

ATTEMA installatiecatalogus

Installatiematerialen

2026



Vernieuwende ideeën voor 'n veranderende wereld



Samen bouwen aan de toekomst

Bij KAISER GROUP geloven we: Wie scherp kijkt naar de uitdagingen van vandaag, kan de kansen van morgen grijpen. Vanuit die overtuiging stellen we onszelf voortdurend de vraag: kan het slimmer, kan het duurzamer, kan het eenvoudiger? Het is die houding die leidt tot vernieuwing in onze installatieoplossingen.

Duurzaam denken en handelen, vanuit de behoefte van onze klanten, gaan daarbij hand in hand. Dat is terug te zien in onze slimme installatiematerialen en herbruikbare totaaloplossingen. Ze besparen tijd tijdens het installatieproces van uw projecten én verminderen het verbruik van energie en grondstoffen. Zo maken we elke installatie samen efficiënter én duurzamer.

Onze productontwikkelingen voor de toepassingsgebieden stekerbare installeren, waterdichte installatie en houtbouw bieden u bovendien gecertificeerde oplossingen voor toepassingen die verder gaan dan de standaard. Ook op het gebied van brandveiligheid kunt u erop vertrouwen dat onze producten een breed scala aan toepassingsmogelijkheden bieden.

KAISER GROUP levert al ruim 120 jaar **'De basis voor een goede installatie'**. We hebben hiervoor talloze innovatieve en veilige oplossingen ontwikkeld. Vakmanschap en innovatie zijn daarbij de hoekstenen. Alleen door kritisch te blijven kijken en te luisteren, kunnen we samen blijven verbeteren, voor elkaar en voor de wereld van morgen.

Met hartelijke groet,

Burkard en Ulrich Kaiser

Click-mate NXT Groepenkasten

Lege groepenkasten en onderdelen, Componenten, Groepenkasten met aardlekschakelaars en installatieautomaten, PV-verdelers, Click-mate XL 115 S groepenkasten en uitbreidingskasten & Stekerbare groepenkasten.



1

Installeren 2.0

Stekerbare Click-mate NXT groepenkasten, Stekerbare centraaldozen, Stekerbare kabeldozen, Stekerbare snoeren & Stekerbare chassisdelen en componenten.



2

Inbouwdozen, Hollewandozen & CLT-inbouwdozen

Inbouwdozen, Hollewandozen, CLT-inbouwdozen & onderdelen.



3

Centraaldozen

Centraalhozen hol plafond, Centraaldozen beton & Uitbreidingsdoos.



4

Brandbeveiliging

Universele Montageplaat Detectiesystemen, Brandwerende hollewandozen, Brandwerende CLT-inbouwdozen, Brandwerende centraaldozen & Brandwerende doorvoeren.



5

Betonbouwsysteem

Stekerbaar installeren in beton, Penvast Betonbouwsysteem, Magvast Betonbouwsysteem, Kitvast Betonbouwsysteem & Accessoires Betonbouwsysteem.



6

Inbouwbehuizingen

HaloX® systeem voor stortbeton, HaloX® voor massieve plafonds, ThermoX® LED voor geïsoleerde holle plafonds & ThermoX® systeem voor warme lichtbronnen.



7

Lasdozen

Lasdozen Universeel, BK Deksel met voorgemonteerde connectoren & Lasdozen Rond.



8

Cable-mate® Kabeldozen

Cable-mate® Kabeldozen IP65 voor waterdichte installatie, Cable-mate® Kabeldozen IP40 voor droge ruimtes, Cable-mate® Kabeldozen met connectoren van Adels, Wieland & WAGO.



9

Universele ICT-oplossingen

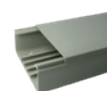
Patchkast Data, Universele Datadoos, Consolidation Box & Adapters.



10

Mini- & Kabelkokers, P25 Kokersysteem, K40 Plintsysteem, Bedradingskokers & Gevelprofielen

Mini- & Kabelkokers, P25/K25 Kokersysteem, Z25/F25 Kokersysteem, F25 LSZH Kokersysteem, K40 Plintsysteem, Bedradingskokers & Gevelprofielen.



11

Flexibele Buizen

ZeroH-flex, Electroflex, MantaFlex, Nylonflex, Attaflex & Toebehoren.



12

Hulpmaterialen

Montage- en sierafdekplaten, Spectrosonde en toebehoren, Afdichtdopjes en buisstoppen & Overige hulpmaterialen.



13

Luchtdichte Manchetten

Standaard luchtdichte doorvoermanchetten voor kabels en buizen, ECON® Luchtdichte manchetten voor kabels en buizen, Butylvlies manchetten, Aluminiumfolie manchetten & KAISER hechtprimer.



14

Service

Welkom bij KAISER GROUP, Ons kwaliteitsbeleid, Digitale tools, Productfoto Index, Keuzetabel Adapters, Contact & Colofon.

15



Duurzaam ondernemen.

Bij Attema zijn we ervan overtuigd dat duurzaamheid een belangrijke pijler is van ondernemerschap. Naast tastbare factoren zoals energie, grondstoffen en hulpbronnen, zien wij duurzaam handelen vooral als onze missie om bewust om te gaan met onze maatschappelijke verantwoordelijkheid. KAISER GROUP onderschrijft dit door het ondertekenen van de ZVEI Gedragscode.

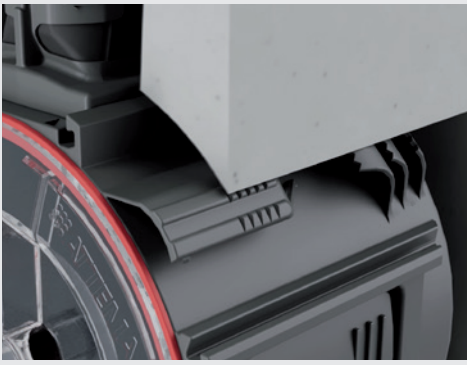
KAISER is al 120 jaar actief als familiebedrijf, gedreven door integriteit, eerlijkheid en betrouwbaarheid. Wij worden erkend als pionier en innovatieleider die keer op keer nieuwe standaarden voor de hele branche heeft gezet. Ons begrip van zakelijke en maatschappelijke verantwoordelijkheid zit diep verankerd in ons DNA. Het is al drie generaties onze leidraad bij strategische beslissingen en dagelijks handelen.

Met de vier vestigingen van de KAISER GROUP in Duitsland, België, Nederland en Zwitserland zijn wij goed vertegenwoordigd in Europa. Hierdoor kunnen wij echte trends herkennen, onze energie richten op relevante onderwerpen en snel aanpassingen terugkoppelen naar de markten.

Wij danken u voor het vertrouwen in ons en nodigen u uit om samen met ons de toekomst te vorm te geven.

Scan de QR-code voor meer informatie.





Klemvast installeren Nieuwe generatie inbouwdozen

- Klemmend installeren; met een boorgat Ø 82 mm.
- Zonder wachttijd, geen snelgips nodig.
- Minder hakken, dankzij de flexibele tuit.
- Combituit geschikt voor 16, 19 en 20 mm.
- M3x20 schroeven, ook bij tegelwerk voldoende lengte.



AT1102.01

pag. 75



Inbouwbehuizing voor meldingssystemen Universele Montageplaat Detectiesystemen

- Geschikt voor diverse meldingssystemen, zoals brand- of rookmelder, bolcamera of nevenindicator.
- Universeel toepasbaar, ongeacht het merk.
- Stof- en insectenvrij.
- Geïntegreerde trekcontasting.
- Eenvoudige montage op werkhoogte.



AT1570

pag. 109



Nieuw in zwarte uitvoering: Cable-mate kabeldozen

- Subtiel zwart wanneer installaties zichtbaar blijven.
- Zowel voor droge ruimtes (IP40) als voor waterdichte toepassingen (IP65).
- Stijlvolle zwarte kleur voor naadloze integratie in verschillende omgevingen.



AT2274.01

pag. 182



Plug & Play: Wandcontactdoos bij de Click-mate NXT groepenkast

- Eenvoudig aansluiten in de meterkast.
- Compleet met connector, koppelkabel en voorbedrade wandcontactdoos.
- Direct aansluitbaar op de Click-mate NXT groepenkast, volledig afgestemd op het bestaande systeem.



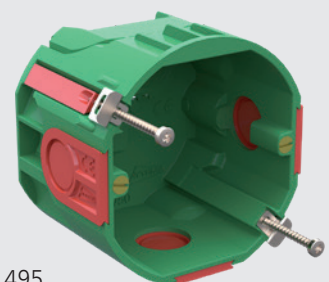
AT90096

pag. 13



Inbouwdoos vastzetten in hout? Ontdek onze CLT-inbouwdozen

- Eenvoudige montage met de innovatieve wigconstructie.
- Geschikt voor massief houten wanden, maar ook in semi-massieve wanden, zoals OSB of gipsvezelplaten met een plaatdikte van 30 mm.
- Ook brandwerend, rookdicht en Perilex beschikbaar.



AT1495

pag. 95

Click-mate NXT

Het kloppend hart voor elke woning



Click-mate NXT

Het kloppend hart van elke woning

De energietransitie is in volle gang. We krijgen steeds vaker te maken met zonnepanelen, warmtepompen, laadpalen, huisautomatisering en energiemanagementsystemen in woningen. Installaties worden dus steeds groter, maar daar is in traditionele groepenkasten vaak te weinig ruimte voor.

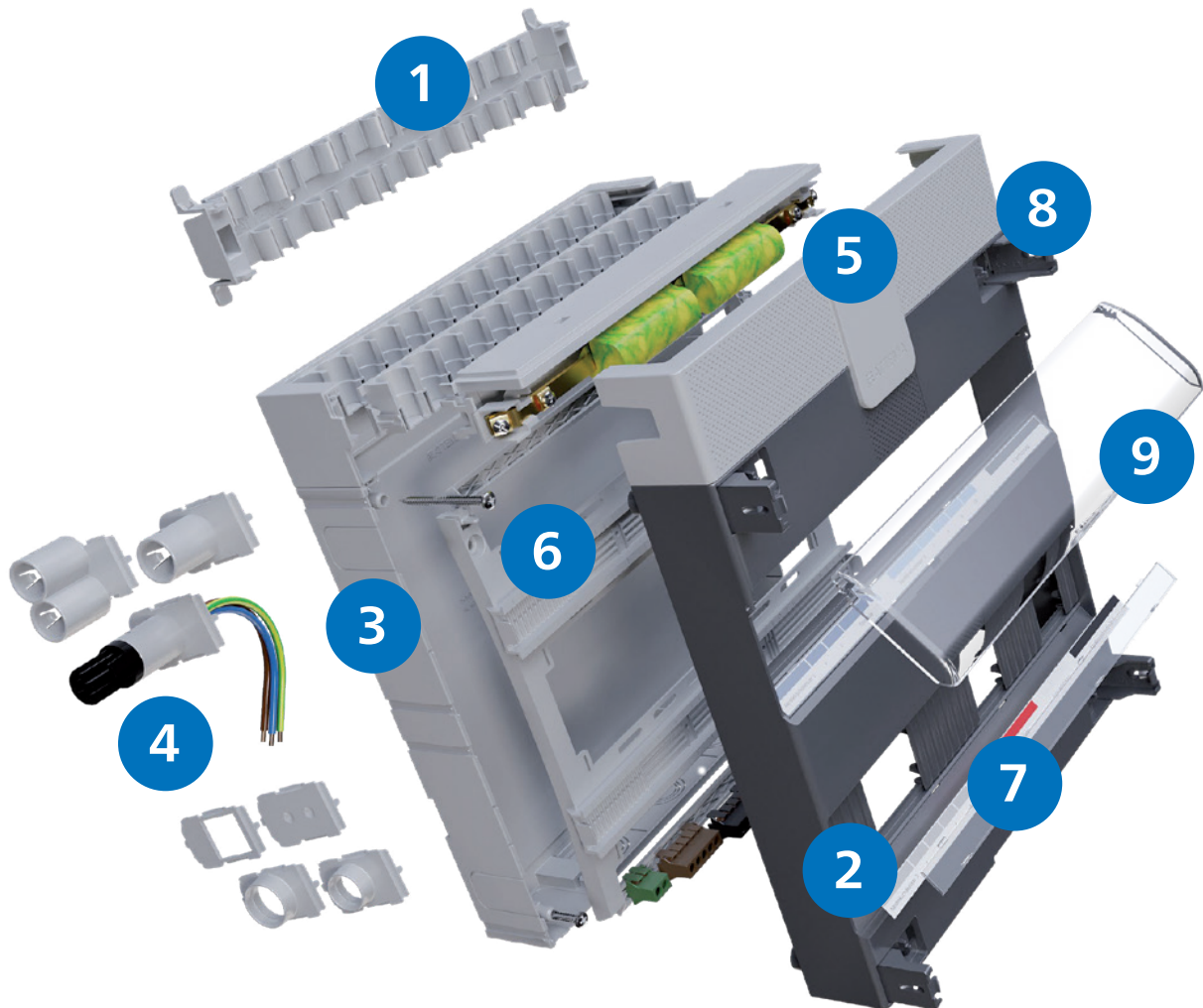
In samenwerking met installateurs ontwikkelden we de Click-mate NXT groepenkast. De 'Next generation' in groepenkasten met innovatieve componenten powered by Siemens. Deze groepenkast is het kloppend hart dat elke woning toekomstproof maakt. De Click-mate NXT is bovendien heel eenvoudig naar wens samen te stellen én snel te installeren. Dat betekent: sneller werken en lagere kosten. Door naar de volgende klus: NEXT!

Dat is installeren volgens Attema.

Slimme details

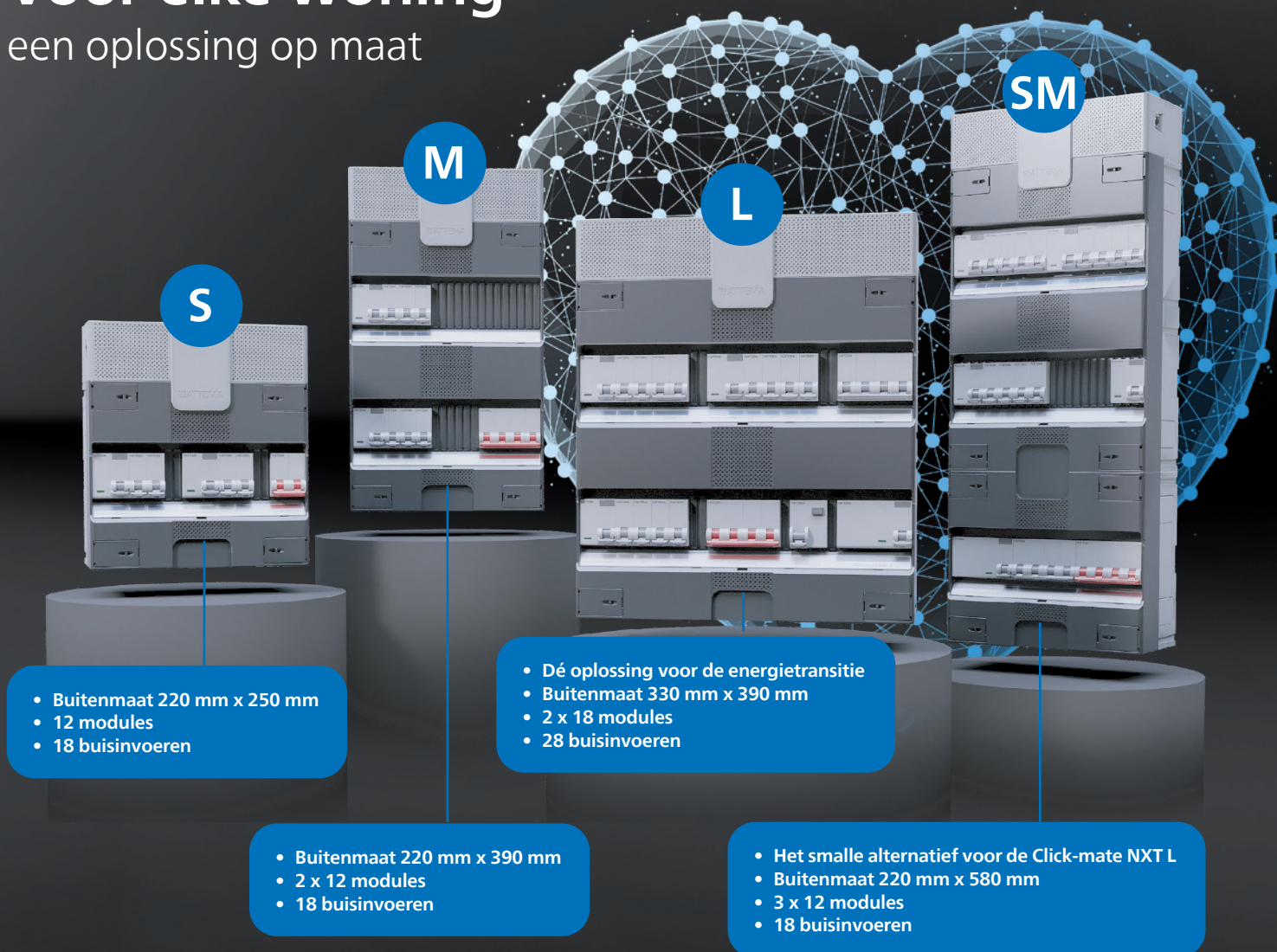
Alles wat u nodig heeft voor snelle en slimme installaties

Innovatieve eigenschappen die uw installatieklus een vliegende start geven. De Click-mate NXT groepenkasten zijn voorzien van handige producteigenschappen die uw werk als installateur makkelijker maken. Hier vindt u ze allemaal op een rij.



- 1. Stapelbare buiszadelstroken:** Geschikt voor het veilig bevestigen van 9 (S & M) of 14 (L) buizen met een diameter van 16, 19 of 20 mm.
- 2. 18 modules:** Bredere groepenkast met meer ruimte voor componenten.
- 3. Stevige lichtgrijze onderbak:** Biedt verbeterd zicht in donkere ruimtes met gemakkelijk bereikbare schroeven.
- 4. Slimme uitvoermogelijkheden:** Diverse opties in de zijwand, waaronder een connector voor een externe wandcontactdoos (WCD).
- 5. Aardblok met insteekcontacten:** Eenvoudig op de aardrail te klikken, voor een betrouwbare aarding.
- 6. Stevige DIN-rail:** Biedt flexibele montage mogelijkheden voor diverse componenten.
- 7. Codeerstroken:** Een duurzaam alternatief voor stickers. Zelf in te vullen en printbaar met de Click-mate Assistant.
- 8. Robuuste, schroefloze kap:** Voor een nette en veilige afwerking zonder gedoe.
- 9. Transparant deurtje:** Voor extra bescherming waar nodig.

Voor elke woning een oplossing op maat



Compact & modulair

Eén systeem voor al uw projecten

Verschillende projecten vragen om verschillende oplossingen. Met Click-mate NXT kiest u voor een oplossing die meegroeit met elke uitdaging. Geen beperkingen, alleen mogelijkheden. Deze compacte en modulaire groepenkasten zijn geschikt voor zowel kleine woninginstallaties als grote bedrijfsprojecten. Dankzij de slimme koppelbaarheid kunt u de kasten eenvoudig naast of onder elkaar plaatsen, waardoor u altijd beschikt over de juiste configuratie.

Daarnaast zijn deze 'next generation' groepenkasten ontworpen met het oog op de toekomst. Ze bieden alle ruimte voor grotere, complexere installaties en zijn klaar voor de eisen van morgen.

Click-mate NXT Assistant

in een paar klikken een maatwerk groepenkast



Met de Click-mate Assistant stelt u heel eenvoudig uw maatwerk groepenkasten samen. U kiest één van de kasten uit het basisassortiment op basis van de beschikbare ruimte in de meterkast of de benodigde componenten. Vervolgens kunt u specifieke componenten toevoegen, verwijderen of verplaatsen.

Zo is het mogelijk om componenten die langdurig belast worden, zoals groepen voor PV-installaties of laadpalen, 'vrij' te plaatsen. Of om vrije ruimtes te reserveren voor componenten voor huisautomatisering of energiemanagementsystemen. Ook biedt de Assistant de mogelijkheid om zelf codeerstroken en een overzichtelijke groepenkaart te printen.

Ontdek nu het gemak voor de Click-mate NXT Assistant. Scan de QR-code.

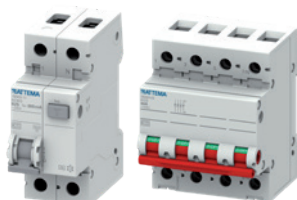




Lege groepenkasten en onderdelen

- Lege Click-mate NXT groepenkasten, volledig modulair en koppelbaar.
- Voldoende ruimte voor installaties zoals warmtepompen, laadpalen, zonnepanelen, huisautomatisering en energiemanagementsystemen.
- Plug & Play Wandcontactdoos.
- Diverse bedradings- en koppelsets.

Pag. 11 - 19



Componenten

- Hoogwaardige componenten van Siemens.
- Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT groepenkasten.

Pag. 20 - 26



Groepenkasten met aardlekschakelaars en installatie-automaten

- Voorzien van aardlekschakelaars (2P, 4P, 40A, 30mA) en installatie-automaten (1P+N, 16A, B-karakteristiek).
- Optioneel met fornuisgroep of beltrafo.

Pag. 27 - 32



PV-verdelers

- Compacte Click-mate NXT S onderverdeler voor PV-aansluiting.
- Voorzien van contactdozen en aardlekautomaten 1P+N, 16A, 30mA.

Pag. 33 - 33



Click-mate XL 115 S groepenkasten en uitbreidingskasten

- Beschikbaar als complete kast of lege behuizing voor maximale flexibiliteit in elke installatie.
- Extra installatieruimte door ruime afstand tussen DIN-rails voor optimaal bedradingsgemak.

Pag. 34 - 35



Stekerbare groepenkasten (met connectoren van WAGO of Wieland)

- Voorzien van Wieland GST18 of WAGO Winsta Midi connectoren voor snelle en eenvoudige installatie.
- Alle connectoren zijn voorzien van 2,5 mm² bedrading en standaard uitgerust met een vergrendeling.
- Stekerbare groepenkasten worden binnen enkele dagen volledig naar wens geassembleerd.

Pag. 36 - 39

Lege groepenkasten en onderdelen

De nieuwe generatie Click-mate NXT groepenkasten is beschikbaar in verschillende uitvoeringen: De compacte S-groepenkast met 12 modules, de vertrouwde M-groepenkast met ruimte voor 2 x 12 modules en de innovatieve L-groepenkast met 2 x 18 modules; dé oplossing voor de energietransitie en uitgebreide 3-fasen installaties. De groepenkasten zijn bovendien geheel modulair en kunnen eenvoudig naast of onder elkaar worden geïnstalleerd.

Click-mate NXT Assistant

Met de Click-mate Assistant stelt u heel eenvoudig uw maatwerk groepenkasten samen. U kiest één van de kasten uit het basisassortiment op basis van de beschikbare ruimte in de meterkast of de benodigde componenten. Vervolgens kunt u specifieke componenten toevoegen, verwijderen of verplaatsen. Ontdek het gemak van de Click-mate NXT Assistant, scan de QR-code hiernaast.



Click-mate NXT Groepenkast - S

- Geschikt voor kleine installaties en uitbreidingen.
- 18 buisvoeren voor 16, 19 én 20 mm buis.
- 12 modules.

Aantal modules	12
Aantal buisvoeren	18
Breedte	220 mm
Diepte	110 mm
Hoogte	250 mm
Artikelnummer	AT90003
Verpakkingshoeveelheid	1 st.



Click-mate NXT Groepenkast - M

- Geschikt voor uitgebreide 1-fase installaties.
- 18 buisvoeren voor 16, 19 én 20 mm buis.
- 2 x 12 modules.

Aantal modules	2 x 12
Aantal buisvoeren	18
Breedte	220 mm
Diepte	110 mm
Hoogte	390 mm
Artikelnummer	AT90004
Verpakkingshoeveelheid	1 st.





Click-mate NXT Groepenkast - SM

- Het smallere alternatief voor de Click-mate NXT L groepenkast.
- Geschikt voor uitgebreide 3-fasen installaties.
- 18 buisvoeren voor 16, 19 én 20 mm buis.
- 3 x 12 modules.

Aantal modules	3 x 12
Aantal buisvoeren	18
Breedte	220 mm
Diepte	110 mm
Hoogte	580 mm
Artikelnummer	AT90005
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

Click-mate NXT Groepenkast - L

- Geschikt voor uitgebreide 3-fasen installaties.
- 28 buisvoeren voor 16, 19 én 20 mm buis.
- 2 x 18 modules.



Aantal modules	2 x 18
Aantal buisvoeren	28
Breedte	330 mm
Diepte	110 mm
Hoogte	390 mm
Artikelnummer	AT90006
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

Click-mate NXT - Hoofdschakelaarkast

- Let op: behuizing zonder buisuitvoer en aardrail.
- Geschikt voor uitbreiding onder Click-mate NXT groepenkasten.
- 12 modules



Aantal modules	12
Breedte	220 mm
Diepte	110 mm
Hoogte	190 mm
Artikelnummer	AT90002
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

Click-mate NXT - Klemmenkast 3-fasen

- Geschikt voor uitbreiding onder Click-mate NXT groepenkasten.
- Voorzien van klemmenblok L1/L2/L3/N/PE.
- Aansluitbereik tot 4 x 25 mm² per pool.



Aantal modules	12
Breedte	220 mm
Diepte	110 mm
Hoogte	190 mm
Artikelnummer	AT90021
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

Click-mate NXT WCD Wandcontactdoos aansluit sets

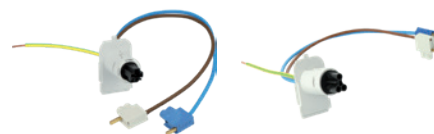
- Plug & Play Wandcontactdoos in de meterkast.
- Complete set met connector, koppelkabel en voorbedrade WCD.
- Voor het eenvoudig aansluiten van een externe contactdoos in de meterkast.
- Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT groepenkasten.



Type	2-voudig	4-voudig
Hoogte	120 mm	120 mm
Breedte	95 mm	95 mm
Diepte	80 mm	80 mm
Artikelnummer	AT90096	AT90097
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.

Click-mate NXT WCD Wandcontactdoos connectoren

- Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT groepenkasten.
- Standaard voorzien van aftakblokjes.
- Voor Attema Installeren 2.0 of WAGO RD.



Type connector	WAGO RD	Installeren 2.0
Artikelnummer	AT90094	AT90095
Verpakkingshoeveelheid	5 st.	5 st.

Click-mate NXT Transparante Deurtjes

- Transparante deurtjes voor extra bescherming.
- Eenvoudig op de kap te klikken.
- Geschikt voor uitbreiding of vervanging in de Click-mate NXT groepenkasten.



Type	CM-NXT S/M	CM-NXT L
Artikelnummer	AT90085	AT90086
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

Click-mate NXT Codeerstrook

- Reserveonderdeel.



Type	CM-NXT S/M	CM-NXT L
Artikelnummer	AT90077	AT90078
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.

Click-mate NXT Stickervel

- Inclusief stickers voor aanduiding PV-installatie.



Zelfklevend	Ja
Artikelnummer	AT90099
Verpakkingshoeveelheid	10 x 10 st.

Click-mate NXT Groepenkasten

Lege groepenkasten en onderdelen

Click-mate NXT Buiszadelstrook

- Solide bevestiging van buizen boven de Click-mate NXT groepenkasten.
- Geschikt voor 16, 19 en 20 mm buis.
- Stapelbaar door middel van klikverbinding.



Type	CM-NXT S/M	CM-NXT L
Lengte	220 mm	330 mm
Breedte	70 mm	70 mm
Diepte	30 mm	30 mm
Artikelnummer	AT90052	AT90053
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

Click-mate NXT Afdekplaatje

- Voor het afdekken van de lege ruimtes in de Click-mate NXT groepenkasten.
- Breedte van 72 mm (4 modules).
- Per halve module af te breken/snijden.



Breedte	72 mm
Artikelnummer	AT90056
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

Click-mate NXT bodems met aardrail

- Onderbakken inclusief aardrail.
- Ten behoeve van projectvoorbereiding waarbij de DIN-rail en de kap van een voorbedrade groepenkast in een later stadium geplaatst worden.



Type	CM-NXT S	CM-NXT M	CM-NXT SM	CM-NXT L
Artikelnummer	AT90007	AT90008	AT90009	AT90010
Verpakkingshoeveelheid	2 st.	2 st.	2 st.	2 st.

Click-mate NXT Uitvoerbrug met aardrail

- Voor het invoeren van buizen via de onderzijde.
- Inclusief aardrail, aardblok en buisinvoeren.



Type	CM-NXT S/M	CM-NXT L
Artikelnummer	AT90050	AT90051
Verpakkingshoeveelheid	6 st.	6 st.

Click-mate Aansluitklem beltrafo

- Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT en XL-plus groepenkasten.
- Voor snel en gemakkelijk aansluiten van ingebouwde beltrafo.
- Kan eenvoudig in de buisuitvoeren worden gemonteerd.



Aansluitdraden	Ja
Artikelnummer	AT90093
Verpakkingshoeveelheid	5 st.

Click-mate NXT Aansluitverdeelblokken

- 5V aansluitverdeelblokken.
- Geschikt voor montage op secundaire DIN-rail.
- Eenvoudig op de DIN-drager te klikken.
- Aansluitbereik tot 5 x 16 mm².



Type aansluitblokken	1 fase	3 fasen
Artikelnummer	AT90059	AT90060
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

Click-mate Klemmenblok 3-fasen

- Klemmenblok 3-fasen voor het aftakken van voedingskabels.
- Aansluitbereik tot 4 x 25 mm² per pool.
- Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT en XL-plus groepenkasten.



Type	3 fasen
Artikelnummer	AT90098
Verpakkingshoeveelheid	8 st.

Click-mate NXT Aardblok

- Eenvoudig op de aardrail te klikken.
- Voor het aansluiten van 12 aardedraden tot 4 mm².



Aantal klemposities	12
Nominale doorsnede	0,5 - 4 mm ²
Artikelnummer	AT90092
Verpakkingshoeveelheid	5 st.

Click-mate NXT Aardrail koppelset

- Soepele draad van 6 mm² voorzien van adereindhulzen.
- Voor het koppelen van twee aardrails.



Type adereindhuls	Ongeïsoleerd
Lengte	50 mm
Aderdoorsnede	6 mm ²
Artikelnummer	AT90091
Verpakkingshoeveelheid	5 st.

Aftakblokjes automaten

- Voor het aftakken van lichtgroepen of het aansluiten van componenten (bijvoorbeeld voor een wandcontactdoos).
- Aansluitbereik tot 2 x 10 mm².



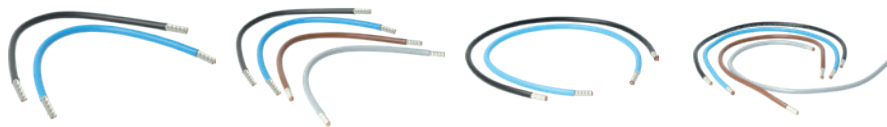
Kleur	Blauw	Grijs
Aantal polen	2	2
Aderdoorsnede	10 mm ²	10 mm ²
Artikelnummer	AT90072	AT90073
Verpakkingshoeveelheid	20 st.	20 st.

Click-mate NXT Groepenkasten

Lege groepenkasten en onderdelen

Bedradingssets componenten

- Soepele draad van 6 mm² voorzien van adereindhulzen.
- Geschikt voor het aansluiten van componenten in Click-mate NXT en XL-plus groepenkasten.
- Beschikbaar in verschillende lengtes.



Type bedradingsset component	1-fase standaard	3-fasen standaard	1-fase lang	3-fasen lang
Geschikt voor aantal polen	2	4	2	4
Lengte	300 mm	300 mm	400 mm	400 mm
Aderdoorsnede	6 mm ²	6 mm ²	6 mm ²	6 mm ²
Artikelnummer	AT90087	AT90088	AT90089	AT90090
Verpakkingshoeveelheid	5 st.	5 st.	5 st.	5 st.

Click-mate NXT Invoerplaat

- Voor het invoeren van een voedende kabel of het afdichten van behuizingen die niet boven een meterbord geplaatst zijn.



Aantal Uitbreekpoorten	3
Hoogte	50 mm
Breedte	190 mm
Artikelnummer	AT90054
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

Wartels met contramoer

- Voor het invoeren van kabels aan de onderzijde.
- Geschikt voor montage in de invoerplaat (art. nr. AT90054).



Type	M20	M25	M32
Klembereik	7 - 13 mm	10 - 17 mm	17 - 25 mm
Artikelnummer	AT2510	AT2503	AT90055
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	5 x 10 st.	25 st.

Click-mate NXT Blindplaat bovenzijde

- Voor het afdichten van de bovenzijde van een open groepenkast.
- Toepasbaar in situaties waarin de buizen van de onderzijde worden uitgevoerd.



Type	CM NXT S/M	CM NXT L
Hoogte	100 mm	100 mm
Breedte	210 mm	320 mm
Artikelnummer	AT90100	AT90101
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

Click-mate NXT Isolatiekap verbindingskammen

- Voor het afschermen van vrije contacten op de verbindingskammen voor installatieautomaten.



Artikelnummer	AT90071
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

Click-mate NXT Kaphevel

- Reserveonderdeel.



Artikelnummer	AT90074
Verpakkingshoeveelheid	20 st.

Click-mate NXT Koppelset

- Complete bedradingsset, inclusief invoerplaat en koppelstukjes.
- Soepele draad van 6 mm² voorzien van adereindhulzen.



Type bedradingsset component	3-fasen standaard	3-fasen lang
Geschikt voor behuizing	CM NXT S/M	CM NXT L
Lengte	300 mm	400 mm
Aderdoorsnede	6 mm ²	6 mm ²
Artikelnummer	AT90075	AT90076
Verpakkingshoeveelheid	5 st.	5 st.

Click-mate NXT Koppelstukjes

- Voor het koppelen van Click-mate NXT bodems.



Artikelnummer	AT90057
Verpakkingshoeveelheid	200 st.

Click-mate NXT Zij-uitvoer blanco

- Voor het doorvoeren van dunne snoeren en kabels of het afdichten van uitgebroken breekpoorten.



Artikelnummer	AT90084
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

Click-mate NXT Groepenkasten

Lege groepenkasten en onderdelen

Click-mate NXT Zij-uitvoer buis enkelvoudig

- Geschikt voor 16, 19 en 20 mm buis.



Artikelnummer	AT90079
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

Click-mate NXT Zij-uitvoer buis tweevoudig

- Geschikt voor 16, 19 en 20 mm buis.



Artikelnummer	AT90080
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

Click-mate NXT Zij-uitvoer data

- Voor het monteren van RJ45 keystones.
- Exclusief data-adapters.
- Data- en zwakstroominstallatie dienen gescheiden te zijn.



Artikelnummer	AT90083
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

Click-mate NXT Zij-uitvoer kabelwartel

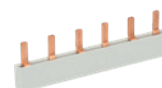
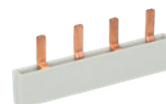
- Voor het invoeren van (grond)kabels.
- Exclusief wartels.



Type	M20	M25
Voor kabeldiameter	7 - 13 mm	10 - 17 mm
Artikelnummer	AT90081	AT90082
Verpakkingshoeveelheid	25 st.	25 st.

Verbindingskammen aardlekschakelaars/-automaten

- Voor het doorverbinden van 1-fase aardlekschakelaars en -automaten.
- Koperdikte: 10 mm².



Geschikt voor aantal aardlekschakelaars/-automaten	2	3
Breedte in module-eenheden	4	6
Koperdikte	10 mm ²	10 mm ²
Lengte	72 mm	108 mm
Artikelnummer	AT90069	AT90070
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

Verbindingskammen aardlekschakelaars + installatieautomaten

- Voor het doorverbinden van 1-fase installatieautomaten naast een aardlekschakelaar.
- Koperdikte: 10 mm².



Verbindingskam ALS +	2 automaten	3 automaten	4 automaten	3 automaten + fornuisgroep
Breedte in module-eenheden	4	5	6	7
Koperdikte	10 mm ²	10 mm ²	10 mm ²	10 mm ²
Lengte	72 mm	90 mm	108 mm	126 mm
Artikelnummer	AT90061	AT90062	AT90063	AT90064
Verpakkingshoeveelheid	5 st.	5 st.	5 st.	5 st.

Verbindingskammen installatieautomaten

- Voor het doorverbinden van fase (L) en/of nul (N) onder 1-fase installatieautomaten.
- Koperdikte: 10 mm².



Verbindingskam	2 automaten	3 automaten	4 automaten	4 automaten + fornuisgroep
Breedte in module-eenheden	2	3	4	5
Koperdikte	10 mm ²	10 mm ²	10 mm ²	10 mm ²
Lengte	36 mm	54 mm	72 mm	90 mm
Artikelnummer	AT90065	AT90066	AT90067	AT90068
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.	10 st.	10 st.



Powered by
SIEMENS

Componenten

Met de Click-mate NXT stelt u heel eenvoudig uw maatwerk groepenkasten samen. U kiest één van de kasten uit het basisassortiment. Vervolgens kunt u specifieke componenten toevoegen, verwijderen of verplaatsen. Zo is het mogelijk om componenten die langdurig belast worden, zoals groepen voor PV-installaties of laadpalen, 'vrij' te plaatsen. Of om ruimte te reserveren voor componenten voor huisautomatisering of energiemanagementsystemen.

Vrijwel al onze componenten worden vervaardigd door Siemens, wat garant staat voor kwaliteit en betrouwbaarheid.



Hoofdschakelaar 2P 40A

- Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT groepenkasten.

Aantal polen	2P
Nominale stroom	40 A
Breedte	36 mm
Artikelnummer	AT90228
Verpakkingshoeveelheid	6 st.



Hoofdschakelaar 2P 63A

- Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT groepenkasten.

Aantal polen	2P
Nominale stroom	63 A
Breedte	36 mm
Artikelnummer	AT90230
Verpakkingshoeveelheid	6 st.



Hoofdschakelaar 4P 40A

- Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT groepenkasten.

Aantal polen	4P
Nominale stroom	40 A
Breedte	72 mm
Artikelnummer	AT90229
Verpakkingshoeveelheid	3 st.



Hoofdschakelaar 4P 63A

- Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT groepenkasten.

Aantal polen	4P
Nominale stroom	63 A
Breedte	72 mm
Artikelnummer	AT90231
Verpakkingshoeveelheid	6 st.

Aardlekschakelaar 2P 40A, 30mA

- Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT groepenkasten.
- Klasse A (tevens bescherming tegen aardfouten bij niet-sinusvormige foutstromen).

Aantal polen	2P
Type	A
Nominale stroom	40 A
Nominale foutstroom	30 mA
Breedte	36 mm
Artikelnummer	AT90215
Verpakkingshoeveelheid	6 st.



Aardlekschakelaar 4P 40A, 30mA

- Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT groepenkasten.
- Klasse A (tevens bescherming tegen aardfouten bij niet-sinusvormige foutstromen).

Aantal polen	4P
Type	A
Nominale stroom	40 A
Nominale foutstroom	30 mA
Breedte	72 mm
Artikelnummer	AT90216
Verpakkingshoeveelheid	3 st.



Aardlekautomaat 1P+N, 16A, B-karakteristiek, 30mA

- Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT groepenkasten.

Aantal polen	1P + N
Nominale stroom	16 A
Karakteristiek	B
Nominale foutstroom	30 mA
Breedte	36 mm
Artikelnummer	AT90218
Verpakkingshoeveelheid	6 st.



Aardlekautomaat 1P+N, 16A, B-karakteristiek, 300mA

- Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT groepenkasten.

Aantal polen	1P + N
Nominale stroom	16 A
Karakteristiek	B
Nominale foutstroom	300 mA
Breedte	36 mm
Artikelnummer	AT90219
Verpakkingshoeveelheid	6 st.





Aardlekautomaat 1P+N, 20A, B-karakteristiek, 300mA

· Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT groepenkasten.

Aantal polen	1P + N
Nominale stroom	20 A
Karakteristiek	B
Nominale foutstroom	300 mA
Breedte	36 mm
Artikelnummer	AT90220
Verpakkingshoeveelheid	6 st.



Aardlekautomaat 1P+N, 25A, B-karakteristiek, 300mA

· Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT groepenkasten.

Aantal polen	1P + N
Nominale stroom	25 A
Karakteristiek	B
Nominale foutstroom	300 mA
Breedte	36 mm
Artikelnummer	AT90221
Verpakkingshoeveelheid	6 st.



Aardlekautomaat 1P+N, 16A, C-karakteristiek, 30mA

· Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT groepenkasten.

Aantal polen	1P + N
Nominale stroom	16 A
Karakteristiek	C
Nominale foutstroom	30 mA
Breedte	36 mm
Artikelnummer	AT90222
Verpakkingshoeveelheid	6 st.



Aardlekautomaat 1P+N, 16A, C-karakteristiek, 300mA

· Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT groepenkasten.

Aantal polen	1P + N
Nominale stroom	16 A
Karakteristiek	C
Nominale foutstroom	300 mA
Breedte	36 mm
Artikelnummer	AT90223
Verpakkingshoeveelheid	6 st.

Installatieautomaat 1P+N, 16A, B-karakteristiek

· Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT groepenkasten.

Aantal polen	1P + N
Nominale stroom	16 A
Karakteristiek	B
Breedte	18 mm
Artikelnummer	AT90200
Verpakkingshoeveelheid	12 st.



Installatieautomaat 1P+N, 20A, B-karakteristiek

· Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT groepenkasten.

Aantal polen	1P + N
Nominale stroom	20 A
Karakteristiek	B
Breedte	18 mm
Artikelnummer	AT90201
Verpakkingshoeveelheid	12 st.



Installatieautomaat 1P+N, 25A, B-karakteristiek

· Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT groepenkasten.

Aantal polen	1P + N
Nominale stroom	25 A
Karakteristiek	B
Breedte	18 mm
Artikelnummer	AT90202
Verpakkingshoeveelheid	12 st.



Installatieautomaat 1P+N, 16A, C-karakteristiek

· Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT groepenkasten.

Aantal polen	1P + N
Nominale stroom	16 A
Karakteristiek	C
Breedte	18 mm
Artikelnummer	AT90203
Verpakkingshoeveelheid	12 st.



Installatieautomaat 1P+N, 20A, C-karakteristiek

· Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT groepenkasten.

Aantal polen	1P + N
Nominale stroom	20 A
Karakteristiek	C
Breedte	18 mm
Artikelnummer	AT90204
Verpakkingshoeveelheid	12 st.





Installatieautomaat 1P+N, 25A, C-karakteristiek

· Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT groepenkasten.

Aantal polen	1P + N
Nominale stroom	25 A
Karakteristiek	C
Breedte	18 mm
Artikelnummer	AT90205
Verpakkingshoeveelheid	12 st.



Installatieautomaat 3P+N, 16A, B-karakteristiek

· Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT groepenkasten.

Aantal polen	3P + N
Nominale stroom	16 A
Karakteristiek	B
Breedte	72 mm
Artikelnummer	AT90211
Verpakkingshoeveelheid	3 st.



Installatieautomaat 3P+N, 20A, B-karakteristiek

· Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT groepenkasten.

Aantal polen	3P + N
Nominale stroom	20 A
Karakteristiek	B
Breedte	72 mm
Artikelnummer	AT90212
Verpakkingshoeveelheid	3 st.



Installatieautomaat 3P+N, 25A, B-karakteristiek

· Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT groepenkasten.

Aantal polen	3P + N
Nominale stroom	25 A
Karakteristiek	B
Breedte	72 mm
Artikelnummer	AT90213
Verpakkingshoeveelheid	3 st.



Installatieautomaat 3P+N, 16A, C-karakteristiek

· Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT groepenkasten.

Aantal polen	3P + N
Nominale stroom	16 A
Karakteristiek	C
Breedte	72 mm
Artikelnummer	AT90214
Verpakkingshoeveelheid	3 st.

Fornuisgroep 2P+2N, 16A, B-karakteristiek

- Fornuisgroep 1-fase.
- Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT groepenkasten.

Aantal polen	2P+2N
Nominale stroom	16 A
Karakteristiek	B
Breedte	36 mm
Artikelnummer	AT90206
Verpakkingshoeveelheid	6 st.



Fornuisgroep 2P+2N, 20A, B-karakteristiek

- Fornuisgroep 1-fase.
- Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT groepenkasten.

Aantal polen	2P+2N
Nominale stroom	20 A
Karakteristiek	B
Breedte	36 mm
Artikelnummer	AT90207
Verpakkingshoeveelheid	6 st.



Fornuisgroep 2P+2N, 25A, B-karakteristiek

- Fornuisgroep 1-fase.
- Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT groepenkasten.

Aantal polen	2P+2N
Nominale stroom	25 A
Karakteristiek	B
Breedte	36 mm
Artikelnummer	AT90208
Verpakkingshoeveelheid	6 st.



Fornuisgroep 2P+2N, 16A, C-karakteristiek

- Fornuisgroep 1-fase.
- Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT groepenkasten.

Aantal polen	2P+2N
Nominale stroom	16 A
Karakteristiek	C
Breedte	36 mm
Artikelnummer	AT90209
Verpakkingshoeveelheid	6 st.

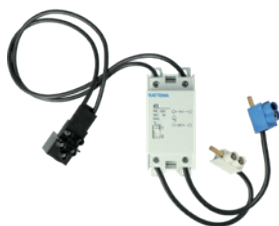




Fornuisgroep 2P+2N, 25A, C-karakteristiek

- Fornuisgroep 1-fase.
- Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT groepenkasten.

Aantal polen	2P+2N
Nominale stroom	25 A
Karakteristiek	C
Breedte	36 mm
Artikelnummer	AT90210
Verpakkingshoeveelheid	6 st.



Beltrafo 8V 1A bedraad

- Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT en XL-plus groepenkasten.
- Standaard voorzien van aftakblokjes.

Breedte	36 mm
Artikelnummer	AT90232
Verpakkingshoeveelheid	6 st.

Groepenkasten met aardlekschakelaars en installatieautomaten

De nieuwe generatie Click-mate NXT groepenkasten is beschikbaar in verschillende uitvoeringen: De compacte S-groepenkast met 12 modules, de vertrouwde M-groepenkast met ruimte voor 2 x 12 modules en de innovatieve L-groepenkast met 2 x 18 modules; dé oplossing voor de energietransitie en uitgebreide 3-fasen installaties. De groepenkasten zijn bovendien geheel modulair en kunnen eenvoudig naast of onder elkaar worden geïnstalleerd. De groepenkasten in het uitgebreide assortiment zijn voorzien van aardlekschakelaars (2P, 4P, 40A, 30mA) en installatie-automaten (1P+N, 16A, B-karakteristiek) en zijn optioneel leverbaar met fornuisgroep of beltrafo.



1

Click-mate NXT S, 1-fase, 4 lichtgroepen

- Ruimte voor 12 modules.
- Voorzien van aardlekschakelaars (2P, 40A, 30mA) en installatieautomaten (1P+N, 16A, B-karakteristiek).
- Optioneel met fornuisgroep of beltrafo.



Type	NXT S-22/22-H2	NXT S-22/22F-H2
Aantal groepen	4	5
Aantal aardlekschakelaars 2P	2	2
Aantal groepen (blauw)	2	2
Aantal groepen (grijs)	2	3
Nominale stroom	40 A	40 A
Fasen	1-fase bedraad	1-fase bedraad
Hoofdschakelaar	40 A	40 A
Fornuiscgroep	-	1-fase (F)
Beltrafo	-	-
Hoogte	250 mm	250 mm
Breedte	220 mm	220 mm
Diepte	110 mm	110 mm
Artikelnummer	AT91003	AT91004
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.

Click-mate NXT Groepenkasten

Groepenkasten met aardlekschakelaars en installatieautomaten

Click-mate NXT M, 1-fase, 4 lichtgroepen

- Ruimte voor 2 x 12 modules.
- Voorzien van aardlekschakelaars (2P, 40A, 30mA) en installatieautomaten (1P+N, 16A, B-karakteristiek).
- Optioneel met fornuisgroep of beltrafo.



Type	NXT M-22/22/00-H2	NXT M-22/22F/00-H2	NXT M-22/22/00-T/H2	NXT M-22/22F/00-T/H2
Aantal groepen	4	5	4	5
Aantal aardlekschakelaars 2P	2	2	2	2
Aantal groepen (blauw)	2	2	2	2
Aantal groepen (grijs)	2	3	2	3
Nominale stroom	40 A	40 A	40 A	40 A
Fasen	1-fase bedraad	1-fase bedraad	1-fase bedraad	1-fase bedraad
Hoofdschakelaar	40 A	40 A	40 A	40 A
Fornuisgroep	-	1-fase (F)	-	1-fase (F)
Beltrafo	-	-	1	1
Hoogte	390 mm	390 mm	390 mm	390 mm
Breedte	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm
Diepte	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Artikelnummer	AT91504	AT91505	AT91506	AT91507
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.	1 st.	1 st.

Click-mate NXT M, 1-fase, 5 lichtgroepen

- Ruimte voor 2 x 12 modules.
- Voorzien van aardlekschakelaars (2P, 40A, 30mA) en installatieautomaten (1P+N, 16A, B-karakteristiek).
- Optioneel met fornuisgroep of beltrafo.



Type	NXT M-23/22/00-H2	NXT M-23/22F/00-H2	NXT M-23/22/00-T/H2	NXT M-23/22F/00-T/H2
Aantal groepen	5	6	5	6
Aantal aardlekschakelaars 2P	2	2	2	2
Aantal groepen (blauw)	3	3	3	3
Aantal groepen (grijs)	2	3	2	3
Nominale stroom	40 A	40 A	40 A	40 A
Fasen	1-fase bedraad	1-fase bedraad	1-fase bedraad	1-fase bedraad
Hoofdschakelaar	40 A	40 A	40 A	40 A
Fornuisgroep	-	1-fase (F)	-	1-fase (F)
Beltrafo	-	-	1	1
Hoogte	390 mm	390 mm	390 mm	390 mm
Breedte	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm
Diepte	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Artikelnummer	AT91508	AT91509	AT91510	AT91511
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.	1 st.	1 st.

Click-mate NXT M, 1 fase, 6 lichtgroepen

- Ruimte voor 2 x 12 modules.
- Voorzien van aardlekschakelaars (2P, 40A, 30mA) en installatieautomaten (1P+N, 16A, B-karakteristiek).
- Optioneel met fornuisgroep of beltrafo.



Type	NXT M-23/23/00-H2	NXT M-23/23F/00-H2
Aantal groepen	6	7
Aantal aardlekschakelaars 2P	2	2
Aantal groepen (blauw)	3	3
Aantal groepen (grijs)	3	4
Nominale stroom	40 A	40 A
Fasen	1-fase bedraad	1-fase bedraad
Hoofdschakelaar	40 A	40 A
Fornuiscgroep	-	1-fase (F)
Beltrafo	-	-
Hoogte	390 mm	390 mm
Breedte	220 mm	220 mm
Diepte	110 mm	110 mm
Artikelnummer	AT91515	AT91516
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.

Click-mate NXT M, 1-fase, 8 lichtgroepen

- Ruimte voor 2 x 12 modules.
- Voorzien van aardlekschakelaars (2P, 40A, 30mA) en installatieautomaten (1P+N, 16A, B-karakteristiek).
- Optioneel met fornuisgroep of beltrafo.



Type	NXT M-24/24/00-H2
Aantal groepen	8
Aantal aardlekschakelaars 2P	2
Aantal groepen (blauw)	4
Aantal groepen (grijs)	4
Nominale stroom	40 A
Fasen	1-fase bedraad
Hoofdschakelaar	40 A
Fornuiscgroep	-
Beltrafo	-
Hoogte	390 mm
Breedte	220 mm
Diepte	110 mm
Artikelnummer	AT91525
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

Click-mate NXT Groepenkasten

Groepenkasten met aardlekschakelaars en installatieautomaten

Click-mate NXT M, 3-fasen, 4-8 lichtgroepen

- Ruimte voor 2 x 12 modules.
- Voorzien van aardlekschakelaars (2P, 40A, 30mA) en installatieautomaten (1P+N, 16A, B-karakteristiek).
- Optioneel met fornuisgroep of beltrafo.



Type	NXT M-22/22F/00-H4	NXT M-23/22F/00-T/H4	NXT M-24/23F/00-H4	NXT M-23/23/23-H4
Aantal groepen	5	6	8	9
Aantal aardlekschakelaars 2P	2	2	2	3
Aantal groepen (blauw)	2	3	4	3
Aantal groepen (lichtblauw)	-	-	-	3
Aantal groepen (grijs)	3	3	4	3
Nominale stroom	3 x 32 A	3 x 32 A	3 x 32 A	3 x 32 A
Fasen	3-fasen bedraad	3-fasen bedraad	3-fasen bedraad	3-fasen bedraad
Hoofdschakelaar	40 A	40 A	40 A	40 A
Fornuisgroep	1-fase (F)	1-fase (F)	1-fase (F)	-
Beltrafo	-	1	-	-
Hoogte	390 mm	390 mm	390 mm	390 mm
Breedte	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm
Diepte	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Artikelnummer	AT91540	AT91547	AT91558	AT91568
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.	1 st.	1 st.

Click-mate NXT M, 3-fasen, met 4P aardlekschakelaars, 6-7 lichtgroepen

- Ruimte voor 2 x 12 modules.
- Voorzien van aardlekschakelaars (4P, 40A, 30mA) en installatieautomaten (1P+N, 16A, B-karakteristiek).
- Optioneel met fornuisgroep of beltrafo.



Type	NXT M-43/43/00-H4	NXT M-44/43/00-H4
Aantal groepen	6	7
Aantal aardlekschakelaars 4P	2	2
Aantal groepen (blauw)	3	4
Aantal groepen (grijs)	3	3
Nominale stroom	3 x 32 A	3 x 32 A
Fasen	3-fasen bedraad	3-fasen bedraad
Hoofdschakelaar	40 A	40 A
Fornuisgroep	-	-
Beltrafo	-	-
Hoogte	390 mm	390 mm
Breedte	220 mm	220 mm
Diepte	110 mm	110 mm
Artikelnummer	AT91581	AT91584
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.

Click-mate NXT M, 3-fasen, 6 lichtgroepen

- Ruimte voor 2 x 12 modules.
- Voorzien van aardlekschakelaars (2P, 40A, 30mA) en installatieautomaten (1P+N, 16A, B-karakteristiek).
- Optioneel met fornuisgroep of beltrafo.



Type	NXT M-22/22/22-H4	NXT M-22/22/22F-H4	NXT M-22/22/22-T/H4	NXT M-22/22/22F-T/H4
Aantal groepen	6	7	6	7
Aantal aardlekschakelaars 2P	3	3	3	3
Aantal groepen (blauw)	2	2	2	2
Aantal groepen (lichtblauw)	2	3	2	3
Aantal groepen (grijs)	2	2	2	2
Nominale stroom	3 x 32 A	3 x 32 A	3 x 32 A	3 x 32 A
Fasen	3-fasen bedraad	3-fasen bedraad	3-fasen bedraad	3-fasen bedraad
Hoofdschakelaar	40 A	40 A	40 A	40 A
Fornuiscgroep	-	1-fase (F)	-	1-fase (F)
Beltrafo	-	-	1	-
Hoogte	390 mm	390 mm	390 mm	390 mm
Breedte	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm
Diepte	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Artikelnummer	AT91553	AT91554	AT91555	AT91556
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.	1 st.	1 st.

Click-mate NXT L, 3-fasen, 6 lichtgroepen

- Ruimte voor 2 x 18 modules.
- Voorzien van aardlekschakelaars (2P, 40A, 30mA) en installatieautomaten (1P+N, 16A, B-karakteristiek).
- Optioneel met fornuisgroep of beltrafo.



Type	NXT L-22/22/22/00-H4	NXT L-22/22/22F/00-H4	NXT L-22/22/22/00-T/H4	NXT L-22/22/22F/00-T/H4
Aantal groepen	6	7	6	7
Aantal aardlekschakelaars 2P	3	3	3	3
Aantal groepen (blauw)	2	2	2	2
Aantal groepen (lichtblauw)	2	3	2	3
Aantal groepen (grijs)	2	2	2	2
Nominale stroom	3 x 32 A	3 x 32 A	3 x 32 A	3 x 32 A
Fasen	3-fasen bedraad	3-fasen bedraad	3-fasen bedraad	3-fasen bedraad
Hoofdschakelaar	40 A	40 A	40 A	40 A
Fornuiscgroep	-	1-fase (F)	-	1-fase (F)
Beltrafo	-	-	1	1
Hoogte	390 mm	390 mm	390 mm	390 mm
Breedte	330 mm	330 mm	330 mm	330 mm
Diepte	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Artikelnummer	AT92500	AT92501	AT92502	AT92503
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.	1 st.	1 st.

Click-mate NXT Groepenkasten

Groepenkasten met aardlekschakelaars en installatieautomaten

Click-mate NXT L, 3-fasen, 6 lichtgroepen + PV-groep (1-fase)

- Ruimte voor 2 x 18 modules.
- Met aardlekautomaat 1P+N, B16, 300mA (voor 1-fase PV-omvormers tot 3,6kW piekvermogen).
- Voorzien van aardlekschakelaars (2P, 40A, 30mA) en installatieautomaten (1P+N, 16A, B-karakteristiek).
- Optioneel met fornuisgroep of beltrafo.



Type	NXT L- 22/22/22F/00-Q2-H4
Aantal groepen	8
Aantal aardlekschakelaars 2P	3
Aantal groepen (blauw)	2
Aantal groepen (lichtblauw)	3
Aantal groepen (grijs)	2
Nominale stroom	3 x 32 A
Fasen	3-fasen bedraad
Hoofdschakelaar	40 A
Fornuisgroep	1-fase (F)
Beltrafo	-
Hoogte	390 mm
Breedte	330 mm
Diepte	110 mm
Artikelnummer	AT92504
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

PV-verdelers

Compacte Click-mate NXT S onderverdeler voor PV-aansluiting. Voorzien van contactdozen en aardlekautomaten 1P+N, 16A, 30mA.



1

Click-mate NXT S-01-Q-2C/H2 PV-verdeler

- Aardlekautomaten (1P+N, 16A, B-karakteristiek 30mA).
- Afmetingen: 220 mm breed x 250 mm hoog x 110 mm diep.

Aantal aardlekautomaten	1 x 1P + N
Fasen	1-fase bedraad
Groepen	2
Aantal directe groepen	1
Hoofdschakelaar	40 A
Nominale stroom	40 A
Artikelnummer	AT91008
Verpakkingshoeveelheid	1 st.



Click-mate NXT S-2Q-C/H2 PV-verdeler

- Aardlekautomaten (1P+N, 16A, B-karakteristiek 30mA).
- Afmetingen: 220 mm breed x 250 mm hoog x 110 mm diep.

Aantal aardlekautomaten	2 x 1P + N
Fasen	1-fase bedraad
Groepen	2
Aantal directe groepen	1
Hoofdschakelaar	40 A
Nominale stroom	40 A
Artikelnummer	AT91010
Verpakkingshoeveelheid	1 st.



Click-mate NXT S-2Q-2C/H2 PV-verdeler

- Aardlekautomaten (1P+N, 16A, B-karakteristiek 30mA).
- Afmetingen: 220 mm breed x 250 mm hoog x 110 mm diep.

Aantal aardlekautomaten	2 x 1P + N
Fasen	1-fase bedraad
Groepen	2
Aantal directe groepen	1
Hoofdschakelaar	40 A
Nominale stroom	40 A
Artikelnummer	AT91011
Verpakkingshoeveelheid	1 st.





Click-mate XL 115 S groepenkasten en uitbreidingskasten

De Click-mate XL 115 groepenkast biedt ruimte voor 6 modules. Door het compacte ontwerp en de doordachte details onderscheidt de XL-Plus zich binnen het assortiment. De reeks omvat zowel voorbedrade als lege groepenkasten.

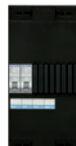


Click-mate XL Lege Groepenkast - XLL115

- Voor uitbreiding van Click-mate XL Plus groepenkasten.
- Ruimte voor 6 modules van 18 mm.
- 8 buisvoeren voor 16 en 19 mm buis.

Typecode	XL 115
Maximale voorbeveiliging	32 A
Breedte	115 mm
Diepte	90 mm
Hoogte	220 mm
Artikelnummer	AT16966
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

Click-mate XL 115 S uitbreidingskasten met installatieautomaten



Type	CM-XL 115-1	CM-XL 115-2	CM-XL 115-F	CM-XL 115-K
Aantal groepen	1	2	1	1
Aantal directe groepen	1	2	1	1
Nominale stroom	32 A	32 A	32 A	32 A
Fasen	1-fase bedraad	1-fase bedraad	1-fase bedraad	3-fase bedraad
Hoofdschakelaar	Nee	Nee	Nee	Nee
Fornuisgroep	-	-	1-fase (F)	3-fasen (K)
Hoogte	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm
Breedte	115 mm	115 mm	115 mm	115 mm
Diepte	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm
Artikelnummer	AT91412	AT91413	AT91414	AT91415
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.	1 st.	1 st.

Click-mate XL 115 S uitbreidingskasten met aardlekautomaten

· Aardlekautomaten (1P+N, 16A, B-karakteristiek 30mA).



Type	CM-XL 115-Q	CM-XL 115-2Q	CM-XL 115-3Q
Aantal groepen	1	2	3
Aantal aardlekautomaten	1	2	3
Nominale stroom	32 A	32 A	32 A
Fasen	1-fase bedraad	1-fase bedraad	1-fase bedraad
Hoofdschakelaar	Nee	Nee	Nee
Fornuisgroep	-	-	-
Hoogte	220 mm	220 mm	220 mm
Breedte	115 mm	115 mm	115 mm
Diepte	95 mm	95 mm	95 mm
Artikelnummer	AT91416	AT91417	AT91418
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.	1 st.

Click-mate XL 115 S uitbreidingskasten met kWh-meter

· Aardlekautomaten (1P+N, 16A, B-karakteristiek 30mA).



Type	CM-XL 115-1M1	CM-XL 115-QM1
Aantal groepen	1	1
Aantal directe groepen	1	-
Aantal aardlekautomaten	-	1
Nominale stroom	32 A	32 A
Fasen	1-fase bedraad	1-fase bedraad
Hoofdschakelaar	Nee	Nee
kWh-meter	1-fase MID	1-fase MID
Hoogte	220 mm	220 mm
Breedte	115 mm	115 mm
Diepte	95 mm	95 mm
Artikelnummer	AT91419	AT91420
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.



Stekerbare groepenkasten met connectoren van WAGO of Wieland

De groepenkasten voor stekbaar installeren zijn voorzien van een uitvoerbrug met (naar keuze) Wieland GST18 of WAGO Winsta Midi connectoren. De volledig voorbedrade stekerbare uitvoerbrug kan worden voorzien van maximaal 9 tot 13 connectoren voor 1-fase eindgroepen. Ook is rekening gehouden met aansluitingen voor elektrisch koken, mechanische ventilatie of krachtgroepen: in de uitvoerbrug is ruimte gereserveerd voor maximaal 2 tot 4 stuks 5-polige connectoren. Alle connectoren zijn voorbedraad met 2,5 mm² en standaard voorzien van vergrendeling. Vrijwel alle 'traditionele' groepenkasten kunnen uitgevoerd worden met een volledig voorbedrade stekerbare uitvoerbrug met Wieland GST18 of WAGO Winsta Midi connectoren. Net als de standaard groepenkasten worden ook de stekerbare groepenkasten door Attema binnen enkele dagen volledig naar wens geassembleerd.

Op zoek naar een andere configuratie? Met de Click-mate NXT Assistant stelt u in een handomdraai uw eigen stekerbare groepenkast samen.

Scan de QR-code voor meer informatie.

Stekbaar installeren, 1-fase, 2 ALS, 4 lichtgroepen (1P+N, B16)

Type connectoren:
WAGO Winsta Midi of Wieland GST18.



Type	NXT SWA-22/22-H2	NXT SWA-22/22F-H2	NXT SWI-22/22-H2	NXT SWI-22/22F-H2
Type connectors	WAGO Winsta Midi	WAGO Winsta Midi	Wieland GST18	Wieland GST18
Aantal groepen	4	5	4	5
Aantal aardlekschakelaars 2P	2	2	2	2
Aantal groepen (blauw)	2	2	2	2
Aantal groepen (grijs)	2	3	2	3
Nominale stroom	40 A	40 A	40 A	40 A
Fasen	1-fase bedraad	1-fase bedraad	1-fase bedraad	1-fase bedraad
Hoofdschakelaar	40 A	40 A	40 A	40 A
Fornuisgroep	-	1-fase (F)	-	1-fase (F)
Hoogte	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Breedte	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm
Diepte	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Artikelnummer	AT91024	AT91025	AT91026	AT91027
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.	1 st.	1 st.

Stekerbaar installeren, 1-fase, 2 ALS, 4 lichtgroepen (1P+N, B16)

Type connectoren:
WAGO Wista Midi of Wieland GST18.



Type	NXT MWA-22/22/00-H2	NXT MWA-22/22F/00-H2	NXT MWI-22/22/00-H2	NXT MWI-22/22F/00-H2
Type connectors	WAGO Wista Midi	WAGO Wista Midi	Wieland GST18	Wieland GST18
Aantal groepen	4	5	4	5
Aantal aardlekschakelaars 2P	2	2	2	2
Aantal groepen (blauw)	2	2	2	2
Aantal groepen (grijs)	2	3	2	3
Nominale stroom	40 A	40 A	40 A	40 A
Fasen	1-fase bedraad	1-fase bedraad	1-fase bedraad	1-fase bedraad
Hoofdschakelaar	40 A	40 A	40 A	40 A
Fornuisgroep	-	1-fase (F)	-	1-fase (F)
Hoogte	390 mm	390 mm	390 mm	390 mm
Breedte	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm
Diepte	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Artikelnummer	AT91592	AT91593	AT91594	AT91595
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.	1 st.	1 st.

Stekerbaar installeren, 1-fase, 2 ALS, 6 lichtgroepen (1P+N, B16)

Type connectoren:
WAGO Wista Midi of Wieland GST18.



Type	NXT MWA-23/23/00-H2	NXT MWA-23/23F/00-H2	NXT MWI-23/23/00-H2	NXT MWI-23/23F/00-H2
Type connectors	WAGO Wista Midi	WAGO Wista Midi	Wieland GST18	Wieland GST18
Aantal groepen	6	7	6	7
Aantal aardlekschakelaars 2P	2	2	2	2
Aantal groepen (blauw)	3	3	3	3
Aantal groepen (grijs)	3	4	3	4
Nominale stroom	40 A	40 A	40 A	40 A
Fasen	1-fase bedraad	1-fase bedraad	1-fase bedraad	1-fase bedraad
Hoofdschakelaar	40 A	40 A	40 A	40 A
Fornuisgroep	-	1-fase (F)	-	1-fase (F)
Hoogte	390 mm	390 mm	390 mm	390 mm
Breedte	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm
Diepte	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Artikelnummer	AT91598	AT91599	AT91600	AT91601
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.	1 st.	1 st.

Click-mate NXT Groepenkasten

Stekerbare groepenkasten met connectoren van WAGO of Wieland

Stekerbaar installeren, 3-fasen, 3 ALS, 6 lichtgroepen (1P+N, B16)

Type connectoren:
WAGO Wista Midi of Wieland GST18.



Type	NXT MWA-22/22/22-H4	NXT MWA-22/22/22F-H4	NXT MWI-22/22/22-H4	NXT MWI-22/22/22F-H4
Type connectors	WAGO Wista Midi	WAGO Wista Midi	Wieland GST18	Wieland GST18
Aantal groepen	6	7	6	7
Aantal aardlekschakelaars 2P	3	3	3	3
Aantal groepen (blauw)	2	2	2	2
Aantal groepen (lichtblauw)	2	3	2	3
Aantal groepen (grijs)	2	2	2	2
Nominale stroom	3 x 32 A	3 x 32 A	3 x 32 A	3 x 32 A
Fasen	3-fase bedraad	3-fase bedraad	3-fase bedraad	3-fase bedraad
Hoofdschakelaar	40 A	40 A	40 A	40 A
Fornuisgroep	-	1-fase (F)	-	1-fase (F)
Hoogte	390 mm	390 mm	390 mm	390 mm
Breedte	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm
Diepte	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Artikelnummer	AT91604	AT91605	AT91606	AT91607
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.	1 st.	1 st.

Stekerbaar installeren, 3-fasen, 3 ALS, 8 lichtgroepen (1P+N, B16)

Type connectoren:
WAGO Wista Midi of Wieland GST18.



Type	NXT MWA-23/23/22-H4	NXT MWA-23/23/22F-H4	NXT MWI-23/23/22-H4	NXT MWI-23/23/22F-H4
Type connectors	WAGO Wista Midi	WAGO Wista Midi	Wieland GST18	Wieland GST18
Aantal groepen	8	9	8	9
Aantal aardlekschakelaars 2P	3	3	3	3
Aantal groepen (blauw)	3	3	3	3
Aantal groepen (lichtblauw)	2	3	2	3
Aantal groepen (grijs)	3	3	3	3
Nominale stroom	3 x 32 A	3 x 32 A	3 x 32 A	3 x 32 A
Fasen	3-fase bedraad	3-fase bedraad	3-fase bedraad	3-fase bedraad
Hoofdschakelaar	40 A	40 A	40 A	40 A
Fornuisgroep	-	1-fase (F)	-	1-fase (F)
Hoogte	390 mm	390 mm	390 mm	390 mm
Breedte	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm
Diepte	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Artikelnummer	AT91610	AT91611	AT91612	AT91613
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.	1 st.	1 st.

Stekerbare installeren, 3-fasen, 3 ALS, 10 lichtgroepen (1P+N, B16)

· Type connectoren:
WAGO Wista Midi of Wieland GST18.



1

Type	NXT LWA-24/23/23-H4	NXT LWA-24/23/23F-H4	NXT LWI-24/23/23-H4	NXT LWI-24/23/23F-H4
Type connectors	WAGO Wista Midi	WAGO Wista Midi	Wieland GST18	Wieland GST18
Aantal groepen	10	11	10	11
Aantal aardlekschakelaars 2P	3	3	3	3
Aantal groepen (blauw)	4	4	4	4
Aantal groepen (lichtblauw)	4	3	4	3
Aantal groepen (grijs)	3	3	3	3
Nominale stroom	3 x 32 A	3 x 32 A	3 x 32 A	3 x 32 A
Fasen	3-fase bedraad	3-fase bedraad	3-fase bedraad	3-fase bedraad
Hoofdschakelaar	40 A	40 A	40 A	40 A
Fornuisgroep	-	1-fase (F)	-	1-fase (F)
Hoogte	390 mm	390 mm	390 mm	390 mm
Breedte	330 mm	330 mm	330 mm	330 mm
Diepte	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Artikelnummer	AT91616	AT91617	AT91618	AT91619
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.	1 st.	1 st.



Stekerbare groepenkasten

- Bespaar installatietijd en kosten met de volledig voorbedrade stekerbare uitvoerbrug.
- Geschikt voor 12 tot 16 1-fase eindgroepen en optioneel uit te breiden met connectoren voor elektrische koken of ventilatie.
- De hoogwaardige connectoren met 2,5 mm² bedrading zijn voorzien van vergrendelingen voor optimale veiligheid.
- Attema levert maatwerkoplossingen binnen enkele dagen.

Pag. 42 - 44



Stekerbare centraaldozen

- CW75 stekerbare centraaldoos.
- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Attema connectoren Installeren 2.0.
- Standaard en brandwerende uitvoeringen.

Pag. 45 - 58



Stekerbare kabeldozen

- Enkelpolig, serieschakeling of wisselschakeling.
- Verdeling en voeding van lichtpunten.
- Verdeling en voeding van WCD's, centraaldoos of kabeldoos.
- Wandcontactdoos 2-voudig of 4-voudig.

Pag. 59 - 64



Stekerbare snoeren

- Assortiment stekerbare Eca aansluitsnoeren en koppelsnoeren.
- Perilex uitvoeren beschikbaar.
- Toepasbaar in holle ruimtes.
- Onderhoudsvrij volgens EN-IEC 61535.

Pag. 65 - 71



Stekerbare chassisdelen en componenten

- Koppelhuls speciaal ontwikkelt voor Installeren 2.0.
- Chassisdelen in de kleuren zwart, wit of rood, uitgerust met een contrastekker (male of female).
- Geschikt voor Attema Installeren 2.0.

Pag. 72 - 73

Kies voor 100% stekerbaar installeren

Tijdsdruk, strengere regels en een tekort aan vakmensen vragen om een nieuwe aanpak. Installeren 2.0 van Attema is het 100% stekerbare installatieconcept, waarmee u drie keer sneller werkt en tot 90% minder faalkosten heeft. Van groepenkast tot schakelmateriaal: alles wordt compleet voorbereid, getest en op de juiste plek geleverd.

U kiest de producten, ontvangt één offerte en bestelling, waarna onze partners alles monteren volgens uw wensen. Inpluggen, monteren... klaar! Perfect voor nieuwbouw en transformaties, met hoogwaardige Attema-connectoren en onderhoudsvrije, betrouwbare verbindingen.

Met Installeren 2.0 werkt u niet alleen sneller, maar ook slimmer – met gegarandeerde kwaliteit en maximaal installatiegemak.



2

100%
STEKERBAAR

3X SNELLER DAN
TRADITIONEEL
INSTALLEREN

90% MINDER
FAALKOSTEN

100%
installeren
2.0

Ontdek Plug & Play installeren met Installeren 2.0

Hoe werkt Installeren 2.0?

1. U bepaalt samen welke producten u wilt toepassen.
2. Ontvang één totaalofferte voor alle Installeren 2.0-producten.
3. Op basis van deze offerte plaatst u één bestelling.
4. Onze partners zetten uw producten in elkaar en testen deze.
5. Levering op gewenste tijd, getest en klaar voor gebruik op locatie afgeleverd door de elektrotechnische groothandel.





Stekerbare groepenkasten

Speciaal voor het Installeren 2.0 concept heeft Attema haar assortiment Click-mate NXT verdelers uitgebreid met een stekerbare uitvoerbrug. De volledig voorbedrade stekerbare uitvoerbrug kan worden voorzien van maximaal 16 aansluitingen voor 1-fase eindgroepen. Ook aan aansluitingen voor elektrisch koken, mechanische ventilatie of krachtgroepen is gedacht: in de uitvoerbrug is ruimte gereserveerd voor maximaal 4 stuks 5-polige platte connectoren. Alle connectoren zijn voorbedraad met 2,5 mm² en standaard voorzien van vergrendelingen. Vrijwel alle 'traditionele' verdelers kunnen worden uitgerust met een volledig voorbedrade uitvoerbrug met ronde connectoren. Net als de standaard groepenkasten assembleert Attema de stekerbare groepenkasten binnen enkele dagen volledig op maat voor u.



Click-mate NXT Assistant

Met de Click-mate Assistant stelt u heel eenvoudig uw maatwerk groepenkasten samen. U kiest één van de kasten uit het basisassortiment op basis van de beschikbare ruimte in de meterkast of de benodigde componenten. Vervolgens kunt u specifieke componenten toevoegen, verwijderen of verplaatsen. Ontdek het gemak van de Click-mate NXT Assistant, scan de QR-code hiernaast.

Installeren 2.0 - Click-mate NXT stekerbare groepenkast, 1-fase, 2 ALS, 4 lichtgroepen (1P+N, B16)

· Type connectoren: Attema Installeren 2.0.



Type	NXT SAW-22/22-H2	NXT SAW-22/22F-H2	NXT MAW-22/22/00-H2	NXT MAW-22/22F/00-H2
Type Attema-connectors	Installeren 2.0	Installeren 2.0	Installeren 2.0	Installeren 2.0
Aantal groepen	4	5	4	5
Aantal aardlekschakelaars 2P	2	2	2	2
Aantal groepen (blauw)	2	2	2	2
Aantal groepen (lichtblauw)	-	-	-	-
Aantal groepen (grijs)	2	3	2	3
Nominale stroom	40 A	40 A	40 A	40 A
Fasen	1-fase bedraad	1-fase bedraad	1-fase bedraad	1-fase bedraad
Hoofdschakelaar	40 A	40 A	40 A	40 A
Fornuissgroep	-	1-fase (F)	-	1-fase (F)
Hoogte	250 mm	250 mm	390 mm	390 mm
Breedte	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm
Diepte	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Artikelnummer	AT91029	AT91030	AT91620	AT91621
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.	1 st.	1 st.

Installeren 2.0 - Click-mate NXT stekerbare groepenkast, 1-fase, 2 ALS, 6 lichtgroepen (1P+N, B16)

· Type connectoren: Attema Installeren 2.0.



Type	NXT MAW-23/23/00-H2	NXT MAW-23/23F/00-H2
Type Attema-connectors	Installeren 2.0	Installeren 2.0
Aantal groepen	4	5
Aantal aardlekschakelaars 2P	2	2
Aantal groepen (blauw)	2	2
Aantal groepen (lichtblauw)	-	-
Aantal groepen (grijs)	2	3
Nominale stroom	40 A	40 A
Fasen	1-fase bedraad	1-fase bedraad
Hoofdschakelaar	40 A	40 A
Fornuisgroep	-	1-fase (F)
Hoogte	390 mm	390 mm
Breedte	220 mm	220 mm
Diepte	110 mm	110 mm
Artikelnummer	AT91622	AT91623
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.

Installeren 2.0 - Click-mate NXT stekerbare groepenkast, 3-fasen, 2 ALS, 6 lichtgroepen (1P+N, B16)

· Type connectoren: Attema Installeren 2.0.



Type	NXT MAW-22/22/22-H4	NXT MAW-22/22/22F-H4
Type Attema-connectors	Installeren 2.0	Installeren 2.0
Aantal groepen	6	7
Aantal aardlekschakelaars 2P	3	3
Aantal groepen (blauw)	2	2
Aantal groepen (lichtblauw)	2	3
Aantal groepen (grijs)	2	2
Nominale stroom	3 x 32 A	3 x 32 A
Fasen	3-fasen bedraad	3-fasen bedraad
Hoofdschakelaar	40 A	40 A
Fornuisgroep	-	1-fase (F)
Hoogte	390 mm	390 mm
Breedte	220 mm	220 mm
Diepte	110 mm	110 mm
Artikelnummer	AT91624	AT91625
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.

Installeren 2.0 - Click-mate NXT stekerbare groepenkast, 3-fasen, 3 ALS, 8 lichtgroepen (1P+N, B16)

· Type connectoren: Attema Installeren 2.0.



Type	NXT MAW-23/23/22-H4	NXT MAW-23/23/22F-H4
Type Attema-connectors	Installeren 2.0	Installeren 2.0
Aantal groepen	8	9
Aantal aardlekschakelaars 2P	3	3
Aantal groepen (blauw)	3	3
Aantal groepen (lichtblauw)	2	3
Aantal groepen (grijs)	3	3
Nominale stroom	3 x 32 A	3 x 32 A
Fasen	3-fasen bedraad	3-fasen bedraad
Hoofdschakelaar	40 A	40 A
Fornuisgroep	-	1-fase (F)
Hoogte	390 mm	390 mm
Breedte	220 mm	220 mm
Diepte	110 mm	110 mm
Artikelnummer	AT91626	AT91627
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.

Installeren 2.0 - Click-mate NXT stekerbare groepenkast, 3-fasen, 3 ALS, 10 lichtgroepen (1P+N, B16)

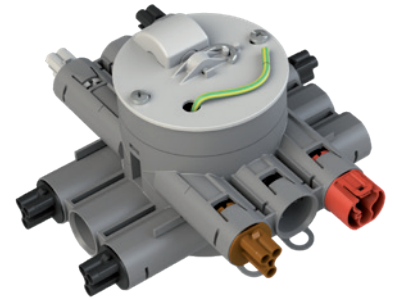
· Type connectoren: Attema Installeren 2.0.



Type	NXT MAW-24/23/23-H4	NXT MAW-24/23/23F-H4
Type Attema-connectors	Installeren 2.0	Installeren 2.0
Aantal groepen	10	11
Aantal aardlekschakelaars 2P	3	3
Aantal groepen (blauw)	4	4
Aantal groepen (lichtblauw)	3	4
Aantal groepen (grijs)	3	3
Nominale stroom	3 x 32 A	3 x 32 A
Fasen	3-fasen bedraad	3-fasen bedraad
Hoofdschakelaar	40 A	40 A
Fornuisgroep	-	1-fase (F)
Hoogte	390 mm	390 mm
Breedte	220 mm	220 mm
Diepte	110 mm	110 mm
Artikelnummer	AT91628	AT91629
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.

Stekerbare centraaldozen

De CW75 stekerbare centraaldoos is ideaal toepasbaar in holle plafondconstructies, zoals rachel- en metalstudplafonds. Uitgerust met de innovatieve Attema Installeren 2.0 connectoren en beschikbaar in zowel standaard als brandwerende uitvoeringen, biedt dit assortiment stekerbare centraaldozen een flexibele en veilige oplossing voor elke installatie.



2

CW75 Enkelpolige schakeling

- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x schakelaar (female bruin), 1x lichtpunt op centraaldoosdeksel.



Type	Hoogte	Brandwerend	Ø Gatzaag	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
CW75-E0	79 mm	Nee	76 mm	0	AT8400-0	1 st.
CW75-E1	79 mm	Nee	76 mm	1	AT8400-1	1 st.
CW75-E2	79 mm	Nee	76 mm	2	AT8400-2	1 st.
CW75-E3	79 mm	Nee	76 mm	3	AT8400-3	1 st.
CW75-E4	79 mm	Nee	76 mm	4	AT8400-4	1 st.
CW75-E5	79 mm	Nee	76 mm	5	AT8400-5	1 st.
CW75-E6	79 mm	Nee	76 mm	6	AT8400-6	1 st.

CW75 Enkelpolige schakeling 2-voudig

- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x schakelaar (female bruin), 1x doorschakeling lichtpunt (female wit), 1x lichtpunt op centraaldoosdeksel.



Type	Hoogte	Brandwerend	Ø Gatzaag	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
CW75-ET0	79 mm	Nee	76 mm	0	AT8401-0	1 st.
CW75-ET1	79 mm	Nee	76 mm	1	AT8401-1	1 st.
CW75-ET2	79 mm	Nee	76 mm	2	AT8401-2	1 st.
CW75-ET3	79 mm	Nee	76 mm	3	AT8401-3	1 st.
CW75-ET4	79 mm	Nee	76 mm	4	AT8401-4	1 st.
CW75-ET5	79 mm	Nee	76 mm	5	AT8401-5	1 st.

CW75 Enkelpolige schakeling 4-voudig

- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x schakelaar (female bruin), 3x doorschakeling lichtpunt (female wit), 1x lichtpunt op centraaldoosdeksel.



Type	CW75-EV0	CW75-EV1	CW75-EV2	CW75-EV3
Hoogte	79 mm	79 mm	79 mm	79 mm
Brandwerend	Nee	Nee	Nee	Nee
Ø Gatzaag	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm
Aantal uitgangen	0	1	2	3
Artikelnummer	AT8402-0	AT8402-1	AT8402-2	AT8402-3
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.	1 st.	1 st.

CW75 2x enkelpolige schakeling

- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (male rood), 2x schakelaar (female bruin), 1x doorschakeling lichtpunt (female wit), 1x lichtpunt aansluiting op centraaldoosdeksel.



Type	Hoogte	Brandwerend	Ø Gatzaag	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
CW75-2E0	79 mm	Nee	76 mm	0	AT8403-0	1 st.
CW75-2E1	79 mm	Nee	76 mm	1	AT8403-1	1 st.
CW75-2E2	79 mm	Nee	76 mm	2	AT8403-2	1 st.
CW75-2E3	79 mm	Nee	76 mm	3	AT8403-3	1 st.
CW75-2E4	79 mm	Nee	76 mm	4	AT8403-4	1 st.

CW75 Dimmer enkelpolige schakeling

- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x dimmer (female blauw), 1x lichtpunt aansluiting op centraaldoosdeksel.



Type	Hoogte	Brandwerend	Ø Gatzaag	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
CW75-DE0	79 mm	Nee	76 mm	0	AT8404-0	1 st.
CW75-DE1	79 mm	Nee	76 mm	1	AT8404-1	1 st.
CW75-DE2	79 mm	Nee	76 mm	2	AT8404-2	1 st.
CW75-DE3	79 mm	Nee	76 mm	3	AT8404-3	1 st.
CW75-DE4	79 mm	Nee	76 mm	4	AT8404-4	1 st.
CW75-DE5	79 mm	Nee	76 mm	5	AT8404-5	1 st.
CW75-DE6	79 mm	Nee	76 mm	6	AT8404-6	1 st.

CW75 Dimmer enkelpolige schakeling 2-voudig

- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x dimmer (female blauw), 1x doorschakeling lichtpunt (female wit), 1x lichtpunt aansluiting op centraaldoosdeksel.



Type	Hoogte	Brandwerend	Ø Gatzaag	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
CW75-DET0	79 mm	Nee	76 mm	0	AT8419-0	1 st.
CW75-DET1	79 mm	Nee	76 mm	1	AT8419-1	1 st.
CW75-DET2	79 mm	Nee	76 mm	2	AT8419-2	1 st.
CW75-DET3	79 mm	Nee	76 mm	3	AT8419-3	1 st.
CW75-DET4	79 mm	Nee	76 mm	4	AT8419-4	1 st.
CW75-DET5	79 mm	Nee	76 mm	5	AT8419-5	1 st.

CW75 Dimmer enkelpolige schakeling 3-voudig

- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x dimmer (female blauw), 2x doorschakeling lichtpunt (female wit), 1x lichtpunt aansluiting op centraaldoosdeksel.



Type	Hoogte	Brandwerend	Ø Gatzaag	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
CW75-DED0	79 mm	Nee	76 mm	0	AT8613-0	1 st.
CW75-DED1	79 mm	Nee	76 mm	1	AT8613-1	1 st.
CW75-DED2	79 mm	Nee	76 mm	2	AT8613-2	1 st.
CW75-DED3	79 mm	Nee	76 mm	3	AT8613-3	1 st.
CW75-DED4	79 mm	Nee	76 mm	4	AT8613-4	1 st.

CW75 Serieschakeling

- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x serieschakelaar (female bruin), 1x doorschakeling lichtpunt (female wit), 1x lichtpunt op centraaldoosdeksel.



Type	Hoogte	Brandwerend	Ø Gatzaag	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
CW75-S0	79 mm	Nee	76 mm	0	AT8405-0	1 st.
CW75-S1	79 mm	Nee	76 mm	1	AT8405-1	1 st.
CW75-S2	79 mm	Nee	76 mm	2	AT8405-2	1 st.
CW75-S3	79 mm	Nee	76 mm	3	AT8405-3	1 st.
CW75-S4	79 mm	Nee	76 mm	4	AT8405-4	1 st.
CW75-S5	79 mm	Nee	76 mm	5	AT8405-5	1 st.

CW75 Serieschakeling met aarddraad

- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x serieschakelaar (female bruin), 1x doorschakeling lichtpunt (female wit), 1x lichtpunt op centraaldoosdeksel.



Type	Hoogte	Brandwerend	Ø Gatzaag	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
CW75-SA0	79 mm	Nee	76 mm	0	AT8406-0	1 st.
CW75-SA1	79 mm	Nee	76 mm	1	AT8406-1	1 st.
CW75-SA2	79 mm	Nee	76 mm	2	AT8406-2	1 st.
CW75-SA3	79 mm	Nee	76 mm	3	AT8406-3	1 st.
CW75-SA4	79 mm	Nee	76 mm	4	AT8406-4	1 st.

CW75 Serieschakeling 3-voudig

- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x serieschakelaar (female bruin), 2x doorschakeling lichtpunt (female wit), 1x lichtpunt op centraaldoosdeksel.



Type	Hoogte	Brandwerend	Ø Gatzaag	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
CW75-SD0	79 mm	Nee	76 mm	0	AT8407-0	1 st.
CW75-SD1	79 mm	Nee	76 mm	1	AT8407-1	1 st.
CW75-SD2	79 mm	Nee	76 mm	2	AT8407-2	1 st.
CW75-SD3	79 mm	Nee	76 mm	3	AT8407-3	1 st.
CW75-SD4	79 mm	Nee	76 mm	4	AT8407-4	1 st.

CW75 Wisselschakeling

- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (rood zwart), 2x schakelaar (female bruin), 1x lichtpunt op centraaldoosdeksel.



Type	Hoogte	Brandwerend	Ø Gatzaag	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
CW75-W0	79 mm	Nee	76 mm	0	AT8408-0	1 st.
CW75-W1	79 mm	Nee	76 mm	1	AT8408-1	1 st.
CW75-W2	79 mm	Nee	76 mm	2	AT8408-2	1 st.
CW75-W3	79 mm	Nee	76 mm	3	AT8408-3	1 st.
CW75-W4	79 mm	Nee	76 mm	4	AT8408-4	1 st.
CW75-W5	79 mm	Nee	76 mm	5	AT8408-5	1 st.

CW75 Wisselschakeling 2-voudig

- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (male rood), 2x schakelaar (female bruin), 1x doorschakeling lichtpunt (female wit), 1x lichtpunt op centraaldoosdeksel.



Type	Hoogte	Brandwerend	Ø Gatzaag	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
CW75-WT0	79 mm	Nee	76 mm	0	AT8409-0	1 st.
CW75-WT1	79 mm	Nee	76 mm	1	AT8409-1	1 st.
CW75-WT2	79 mm	Nee	76 mm	2	AT8409-2	1 st.
CW75-WT3	79 mm	Nee	76 mm	3	AT8409-3	1 st.
CW75-WT4	79 mm	Nee	76 mm	4	AT8409-4	1 st.

CW75 Wisselschakeling 3-voudig

- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (male rood), 2x schakelaar (female bruin), 2x doorschakeling lichtpunt (female wit), 1x lichtpunt op centraaldoosdeksel.



Type	CW75-WD0	CW75-WD1	CW75-WD2	CW75-WD3
Hoogte	79 mm	79 mm	79 mm	79 mm
Brandwerend	Nee	Nee	Nee	Nee
Ø Gatzaag	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm
Aantal uitgangen	0	1	2	3
Artikelnummer	AT8410-0	AT8410-1	AT8410-2	AT8410-3
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.	1 st.	1 st.

CW75 wisselschakeling 4-voudig

- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Voorzien van 1x voeding (male rood), 2x schakelaar (female bruin), 3x doorschakeling lichtpunt (female wit), 1x lichtpunt op centraaldoosdeksel.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.



Type	CW75-WV0	CW75-WV1	CW75-WV2
Hoogte	79 mm	79 mm	79 mm
Brandwerend	Nee	Nee	Nee
Ø Gatzaag	76 mm	76 mm	76 mm
Aantal uitgangen	0	1	2
Artikelnummer	AT8411-0	AT8411-1	AT8411-2
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.	1 st.

CW75 Geschakeld lichtpunt

- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x voeding lichtpunt (male wit), 1x lichtpunt op centraaldoosdeksel.



Type	Hoogte	Brandwerend	Ø Gatzaag	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
CW75-G1	79 mm	Nee	76 mm	1	AT8413-1	1 st.
CW75-G2	79 mm	Nee	76 mm	2	AT8413-2	1 st.
CW75-G3	79 mm	Nee	76 mm	3	AT8413-3	1 st.
CW75-G4	79 mm	Nee	76 mm	4	AT8413-4	1 st.
CW75-G5	79 mm	Nee	76 mm	5	AT8413-5	1 st.
CW75-G6	79 mm	Nee	76 mm	6	AT8413-6	1 st.

CW75 geschakeld lichtpunt 2-voudig

- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x voeding lichtpunt (male wit), 1x doorschakeling lichtpunt (female wit), 1x lichtpunt op centraaldoosdeksel.



Type	Hoogte	Brandwerend	Ø Gatzaag	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
CW75-GT1	79 mm	Nee	76 mm	1	AT8414-1	1 st.
CW75-GT2	79 mm	Nee	76 mm	2	AT8414-2	1 st.
CW75-GT3	79 mm	Nee	76 mm	3	AT8414-3	1 st.
CW75-GT4	79 mm	Nee	76 mm	4	AT8414-4	1 st.
CW75-GT5	79 mm	Nee	76 mm	5	AT8414-5	1 st.

CW75 Geschakeld lichtpunt 3-voudig

- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x voeding lichtpunt (male wit), 2x doorschakeling lichtpunt (female wit), 1x lichtpunt op centraaldoosdeksel.



Type	CW75-GD1	CW75-GD2	CW75-GD3	CW75-GD4
Hoogte	79 mm	79 mm	79 mm	79 mm
Brandwerend	Nee	Nee	Nee	Nee
Ø Gatzaag	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm
Aantal uitgangen	1	2	3	4
Artikelnummer	AT8415-1	AT8415-2	AT8415-3	AT8415-4
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.	1 st.	1 st.

CW75 Lichtpunt

- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding lichtpunt (male wit), 1x lichtpunt op centraaldoosdeksel, geen voeding WCD/centraaldoos/apparaat



Type	CW75-L1
Hoogte	79 mm
Brandwerend	Nee
Ø Gatzaag	76 mm
Aantal uitgangen	0
Artikelnummer	AT8416-1
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

CW75 Lichtpunt

- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding lichtpunt (male wit), 1x lichtpunt op centraaldoosdeksel, geen voeding WCD/centraaldoos/apparaat



Type	CW75-L2
Hoogte	79 mm
Brandwerend	Nee
Ø Gatzaag	76 mm
Aantal uitgangen	0
Artikelnummer	AT8416-2
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

CW75 Lichtpunt

- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding lichtpunt (male wit), 1x lichtpunt op centraaldoosdeksel, geen voeding WCD/centraaldoos/apparaat



Type	CW75-L3
Hoogte	79 mm
Brandwerend	Nee
Ø Gatzaag	76 mm
Aantal uitgangen	0
Artikelnummer	AT8416-3
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

CW75 Stroomvoorziening rookmelder

- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x aansluiting rookmelder op centraaldoos.



Type	Hoogte	Brandwerend	Ø Gatzaag	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
CW75-R0	79 mm	Nee	76 mm	0	AT8418-0	1 st.
CW75-R1	79 mm	Nee	76 mm	1	AT8418-1	1 st.
CW75-R2	79 mm	Nee	76 mm	2	AT8418-2	1 st.
CW75-R3	79 mm	Nee	76 mm	3	AT8418-3	1 st.
CW75-R4	79 mm	Nee	76 mm	4	AT8418-4	1 st.
CW75-R5	79 mm	Nee	76 mm	5	AT8418-5	1 st.
CW75-R6	79 mm	Nee	76 mm	6	AT8418-6	1 st.
CW75-R7	79 mm	Nee	76 mm	7	AT8418-7	1 st.

CW75-RB Gekoppelde rookmelder

- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.



Type	CW75-RB
Functie	Begindoos
Hoogte	79 mm
Brandwerend	Nee
Ø Gatzaag	76 mm
Aantal uitgangen	0
Artikelnummer	AT8610
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

CW75-RT Gekoppelde rookmelder

- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.



Type	CW75-RT
Functie	Tussendoos
Hoogte	79 mm
Brandwerend	Nee
Ø Gatzaag	76 mm
Aantal uitgangen	0
Artikelnummer	AT8611
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

CW75-RE Gekoppelde rookmelder

- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.



Type	CW75-RE
Functie	Einddoos
Hoogte	79 mm
Brandwerend	Nee
Ø Gatzaag	76 mm
Aantal uitgangen	0
Artikelnummer	AT8612
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

CW75 Brandwerend, enkelpolige schakeling

- 60 minuten brandwerend.
- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x schakelaar (female bruin), 1x lichtpunt op centraaldoosdekseel.



Type	Hoogte	Brandwerend	Ø Gatzaag	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
CW75-E0-BW	79 mm	Ja	76 mm	0	AT8450-0	1 st.
CW75-E1-BW	79 mm	Ja	76 mm	1	AT8450-1	1 st.
CW75-E2-BW	79 mm	Ja	76 mm	2	AT8450-2	1 st.
CW75-E3-BW	79 mm	Ja	76 mm	3	AT8450-3	1 st.
CW75-E4-BW	79 mm	Ja	76 mm	5	AT8450-4	1 st.
CW75-E5-BW	79 mm	Ja	76 mm	5	AT8450-5	1 st.
CW75-E6-BW	79 mm	Ja	76 mm	6	AT8450-6	1 st.

CW75 Brandwerend, enkelpolige schakeling 2-voudig

- 60 minuten brandwerend.
- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x schakelaar (female bruin), 1x doorschakeling lichtpunt (female wit), 1x lichtpunt op centraaldoosdeksel.



Type	Hoogte	Brandwerend	Ø Gatzaag	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
CW75-ET0-BW	79 mm	Ja	76 mm	0	AT8451-0	1 st.
CW75-ET1-BW	79 mm	Ja	76 mm	1	AT8451-1	1 st.
CW75-ET2-BW	79 mm	Ja	76 mm	2	AT8451-2	1 st.
CW75-ET3-BW	79 mm	Ja	76 mm	3	AT8451-3	1 st.
CW75-ET4-BW	79 mm	Ja	76 mm	4	AT8451-4	1 st.
CW75-ET5-BW	79 mm	Ja	76 mm	5	AT8451-5	1 st.

CW75-BW Brandwerend, enkelpolige schakeling 4-voudig

- 60 minuten brandwerend.
- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x schakelaar (female bruin), 3x doorschakeling lichtpunt (female wit), 1x lichtpunt op centraaldoosdeksel.



Type	CW75-EV0-BW	CW75-EV1-BW	CW75-EV2-BW	CW75-EV3-BW
Hoogte	79 mm	79 mm	79 mm	79 mm
Brandwerend	Ja	Ja	Ja	Ja
Ø Gatzaag	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm
Aantal uitgangen	0	1	2	3
Artikelnummer	AT8452-0	AT8452-1	AT8452-2	AT8452-3
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.	1 st.	1 st.

CW75-BW Brandwerend, 2x enkelpolige schakeling

- 60 minuten brandwerend.
- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (male rood), 2x schakelaar (female bruin), 1x doorschakeling lichtpunt (female wit), 1x lichtpunt aansluiting op centraaldoosdeksel.



Type	Hoogte	Brandwerend	Ø Gatzaag	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
CW75-2E0-BW	79 mm	Ja	76 mm	0	AT8453-0	1 st.
CW75-2E1-BW	79 mm	Ja	76 mm	1	AT8453-1	1 st.
CW75-2E2-BW	79 mm	Ja	76 mm	2	AT8453-2	1 st.
CW75-2E3-BW	79 mm	Ja	76 mm	3	AT8453-3	1 st.
CW75-2E4-BW	79 mm	Ja	76 mm	4	AT8453-4	1 st.

CW75-BW Brandwerend, dimmerschakeling enkelpolig

- 60 minuten brandwerend.
- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x dimmer (female blauw), 1x lichtpunt aansluiting op centraaldoosdeksel.



Type	Hoogte	Brandwerend	Ø Gatzaag	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
CW75-DE0-BW	79 mm	Ja	76 mm	0	AT8454-0	1 st.
CW75-DE1-BW	79 mm	Ja	76 mm	1	AT8454-1	1 st.
CW75-DE2-BW	79 mm	Ja	76 mm	2	AT8454-2	1 st.
CW75-DE3-BW	79 mm	Ja	76 mm	3	AT8454-3	1 st.
CW75-DE4-BW	79 mm	Ja	76 mm	4	AT8454-4	1 st.
CW75-DE5-BW	79 mm	Ja	76 mm	5	AT8454-5	1 st.
CW75-DE6-BW	79 mm	Ja	76 mm	6	AT8454-6	1 st.

CW75-BW Brandwerend, serieschakeling

- 60 minuten brandwerend.
- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x serieschakelaar (female bruin), 1x doorschakeling lichtpunt (female wit), 1x lichtpunt op centraaldoosdeksel.



Type	Hoogte	Brandwerend	Ø Gatzaag	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
CW75-S0-BW	79 mm	Ja	76 mm	0	AT8455-0	1 st.
CW75-S1-BW	79 mm	Ja	76 mm	1	AT8455-1	1 st.
CW75-S2-BW	79 mm	Ja	76 mm	2	AT8455-2	1 st.
CW75-S3-BW	79 mm	Ja	76 mm	3	AT8455-3	1 st.
CW75-S4-BW	79 mm	Ja	76 mm	4	AT8455-4	1 st.
CW75-S5-BW	79 mm	Ja	76 mm	5	AT8455-5	1 st.

CW75-BW Brandwerend, serieschakeling met aarddraad

- 60 minuten brandwerend.
- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x serieschakelaar (female bruin), 1x doorschakeling lichtpunt (female wit), 1x lichtpunt op centraaldoosdeksel.



Type	Hoogte	Brandwerend	Ø Gatzaag	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
CW75-SA0-BW	79 mm	Ja	76 mm	0	AT8456-0	1 st.
CW75-SA1-BW	79 mm	Ja	76 mm	1	AT8456-1	1 st.
CW75-SA2-BW	79 mm	Ja	76 mm	2	AT8456-2	1 st.
CW75-SA3-BW	79 mm	Ja	76 mm	3	AT8456-3	1 st.
CW75-SA4-BW	79 mm	Ja	76 mm	4	AT8456-4	1 st.

CW75-BW Brandwerend, serieschakeling 3-voudig

- 60 minuten brandwerend.
- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x serieschakelaar (female bruin), 2x doorschakeling lichtpunt (female wit), 1x lichtpunt op centraaldoosdeksel.



Type	Hoogte	Brandwerend	Ø Gatzaag	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
CW75-SD0-BW	79 mm	Ja	76 mm	0	AT8457-0	1 st.
CW75-SD1-BW	79 mm	Ja	76 mm	1	AT8457-1	1 st.
CW75-SD2-BW	79 mm	Ja	76 mm	2	AT8457-2	1 st.
CW75-SD3-BW	79 mm	Ja	76 mm	3	AT8457-3	1 st.
CW75-SD4-BW	79 mm	Ja	76 mm	4	AT8457-4	1 st.

CW75-BW Brandwerend, wisselschakeling

- 60 minuten brandwerend.
- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (rood zwart), 2x schakelaar (female bruin), 1x lichtpunt op centraaldoosdeksel.



Type	Hoogte	Brandwerend	Ø Gatzaag	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
CW75-W0-BW	79 mm	Ja	76 mm	0	AT8458-0	1 st.
CW75-W1-BW	79 mm	Ja	76 mm	1	AT8458-1	1 st.
CW75-W2-BW	79 mm	Ja	76 mm	2	AT8458-2	1 st.
CW75-W3-BW	79 mm	Ja	76 mm	3	AT8458-3	1 st.
CW75-W4-BW	79 mm	Ja	76 mm	4	AT8458-4	1 st.
CW75-W5-BW	79 mm	Ja	76 mm	5	AT8458-5	1 st.

CW75-BW Brandwerend, wisselschakeling 2-voudig

- 60 minuten brandwerend.
- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (male rood), 2x schakelaar (female bruin), 1x doorschakeling lichtpunt (female wit), 1x lichtpunt op centraaldoosdeksel.



Type	Hoogte	Brandwerend	Ø Gatzaag	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
CW75-WT0-BW	79 mm	Ja	76 mm	0	AT8459-0	1 st.
CW75-WT1-BW	79 mm	Ja	76 mm	1	AT8459-1	1 st.
CW75-WT2-BW	79 mm	Ja	76 mm	2	AT8459-2	1 st.
CW75-WT3-BW	79 mm	Ja	76 mm	3	AT8459-3	1 st.
CW75-WT4-BW	79 mm	Ja	76 mm	4	AT8459-4	1 st.

CW75-BW Brandwerend, wisselschakeling 3-voudig

- 60 minuten brandwerend.
- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (male rood), 2x schakelaar (female bruin), 2x doorschakeling lichtpunt (female wit), 1x lichtpunt op centraaldoosdeksel.



Type	CW75-WD0-BW	CW75-WD1-BW	CW75-WD2-BW	CW75-WD3-BW
Hoogte	79 mm	79 mm	79 mm	79 mm
Brandwerend	Ja	Ja	Ja	Ja
Ø Gatzaag	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm
Aantal uitgangen	0	1	2	3
Artikelnummer	AT8460-0	AT8460-1	AT8460-2	AT8460-3
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.	1 st.	1 st.

CW75-BW Brandwerend, wisselschakeling 4-voudig

- 60 minuten brandwerend.
- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (male rood), 2x schakelaar (female bruin), 3x doorschakeling lichtpunt (female wit), 1x lichtpunt op centraaldoosdeksel.



Type	CW75-WV0-BW	CW75-WV1-BW	CW75-WV2-BW
Hoogte	79 mm	79 mm	79 mm
Brandwerend	Ja	Ja	Ja
Ø Gatzaag	76 mm	76 mm	76 mm
Aantal uitgangen	0	1	2
Artikelnummer	AT8461-0	AT8461-1	AT8461-2
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.	1 st.

CW75-BW Brandwerend, geschakeld lichtpunt

- 60 minuten brandwerend.
- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x voeding lichtpunt (male wit), 1x lichtpunt op centraaldoosdeksel.



Type	Hoogte	Brandwerend	Ø Gatzaag	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
CW75-G1-BW	79 mm	Ja	76 mm	1	AT8463-1	1 st.
CW75-G2-BW	79 mm	Ja	76 mm	2	AT8463-2	1 st.
CW75-G3-BW	79 mm	Ja	76 mm	3	AT8463-3	1 st.
CW75-G4-BW	79 mm	Ja	76 mm	4	AT8463-4	1 st.
CW75-G5-BW	79 mm	Ja	76 mm	5	AT8463-5	1 st.
CW75-G6-BW	79 mm	Ja	76 mm	6	AT8463-6	1 st.

CW75-BW Brandwerend, geschakeld lichtpunt 2-voudig

- 60 minuten brandwerend.
- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x voeding lichtpunt (male wit), 1x doorschakeling lichtpunt (female wit), 1x lichtpunt op centraaldoosdeksel.



Type	Hoogte	Brandwerend	Ø Gatzaag	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
CW75-GT1-BW	79 mm	Ja	76 mm	1	AT8464-1	1 st.
CW75-GT2-BW	79 mm	Ja	76 mm	2	AT8464-2	1 st.
CW75-GT3-BW	79 mm	Ja	76 mm	3	AT8464-3	1 st.
CW75-GT4-BW	79 mm	Ja	76 mm	4	AT8464-4	1 st.
CW75-GT5-BW	79 mm	Ja	76 mm	5	AT8464-5	1 st.

CW75-BW Brandwerend, geschakeld lichtpunt 3-voudig

- 60 minuten brandwerend.
- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x voeding lichtpunt (male wit), 2x doorschakeling lichtpunt (female wit), 1x lichtpunt op centraaldoosdeksel.



Type	CW75-GD1-BW	CW75-GD2-BW	CW75-GD3-BW	CW75-GD4-BW
Hoogte	79 mm	79 mm	79 mm	79 mm
Brandwerend	Ja	Ja	Ja	Ja
Ø Gatzaag	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm
Aantal uitgangen	1	2	3	4
Artikelnummer	AT8465-1	AT8465-2	AT8465-3	AT8465-4
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.	1 st.	1 st.

CW75-L1-BW Brandwerend, lichtpunt

- 60 minuten brandwerend.
- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding lichtpunt (male wit), 1x lichtpunt op centraaldoosdeksel, geen voeding WCD/centraaldoos/apparaat.



Type	CW75-L1-BW
Hoogte	79 mm
Brandwerend	Ja
Ø Gatzaag	76 mm
Aantal uitgangen	0
Artikelnummer	AT8466-1
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

CW75-L2-BW Brandwerend, lichtpunt

- 60 minuten brandwerend.
- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding lichtpunt (male wit), 1x lichtpunt op centraaldoosdeksel, geen voeding WCD/centraaldoos/apparaat.
- Voorzien van 1 extra lichtpunt.



Type	CW75-L2-BW
Hoogte	79 mm
Brandwerend	Ja
Ø Gatzaag	76 mm
Aantal uitgangen	0
Artikelnummer	AT8466-2
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

CW75-L3-BW Brandwerend, lichtpunt

- 60 minuten brandwerend.
- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding lichtpunt (male wit), 1x lichtpunt op centraaldoosdeksel, geen voeding WCD/centraaldoos/apparaat.
- Voorzien van 2 extra lichtpunten.



Type	CW75-L3-BW
Hoogte	79 mm
Brandwerend	Ja
Ø Gatzaag	76 mm
Aantal uitgangen	0
Artikelnummer	AT8466-3
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

CW75-BW Brandwerend, voeding rookmelder

- 60 minuten brandwerend.
- Toepasbaar in holle plafondconstructies.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x aansluiting rookmelder op centraaldoos.



Type	Hoogte	Brandwerend	Ø Gatzaag	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
CW75-R0-BW	79 mm	Ja	76 mm	0	AT8468-0	1 st.
CW75-R1-BW	79 mm	Ja	76 mm	1	AT8468-1	1 st.
CW75-R2-BW	79 mm	Ja	76 mm	2	AT8468-2	1 st.
CW75-R3-BW	79 mm	Ja	76 mm	3	AT8468-3	1 st.
CW75-R4-BW	79 mm	Ja	76 mm	4	AT8468-4	1 st.
CW75-R5-BW	79 mm	Ja	76 mm	5	AT8468-5	1 st.
CW75-R6-BW	79 mm	Ja	76 mm	6	AT8468-6	1 st.
CW75-R7-BW	79 mm	Ja	76 mm	7	AT8468-7	1 st.

Stekerbare kabeldozen

De stekerbare kabeldozen van Attema bieden veelzijdige oplossingen voor de verdeling en voeding van zowel lichtpunten als wandcontactdozen. Of het nu gaat om een enkelpolige aansluiting, serieschakeling of wisselschakeling, deze kabeldozen maken elke configuratie eenvoudig realiseerbaar. Ze zijn geschikt voor de aansluiting van 2-voudige of 4-voudige wandcontactdozen en bieden maximale flexibiliteit voor iedere installatie.



2

AKW Enkelpolige schakeling

- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x schakelaar (female bruin), 1x lichtpunt aansluiting (female wit).



Type	Lengte	Breedte	Diepte	Deksel	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
AKW-E0	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	0	AT8500-0	1 st.
AKW-E1	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	1	AT8500-1	1 st.
AKW-E2	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	2	AT8500-2	1 st.
AKW-E3	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	3	AT8500-3	1 st.
AKW-E4	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	4	AT8500-4	1 st.
AKW-E5	120 mm	95 mm	80 mm	Verhoogd	5	AT8500-5	1 st.
AKW-E6	120 mm	95 mm	80 mm	Verhoogd	6	AT8500-6	1 st.

AKW Enkelpolige schakeling 2-voudig

- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x schakelaar (female bruin), 2x lichtpunt aansluiting (female wit).



Type	Lengte	Breedte	Diepte	Deksel	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
AKW-ET0	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	0	AT8501-0	1 st.
AKW-ET1	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	1	AT8501-1	1 st.
AKW-ET2	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	2	AT8501-2	1 st.
AKW-ET3	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	3	AT8501-3	1 st.
AKW-ET4	120 mm	95 mm	80 mm	Verhoogd	4	AT8501-4	1 st.
AKW-ET5	120 mm	95 mm	80 mm	Verhoogd	5	AT8501-5	1 st.

AKW Enkelpolige schakeling 3-voudig

- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x voeding lichtpunt (male wit), 4x lichtpunt aansluiting (female wit).



Type	Lengte	Breedte	Diepte	Deksel	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
AKW-ED0	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	0	AT8520-0	1 st.
AKW-ED1	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	1	AT8520-1	1 st.
AKW-ED2	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	2	AT8520-2	1 st.
AKW-ED3	120 mm	95 mm	80 mm	Verhoogd	3	AT8520-3	1 st.
AKW-ED4	120 mm	95 mm	80 mm	Verhoogd	4	AT8520-4	1 st.

AKW Enkelpolige schakeling 4-voudig

- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x voeding lichtpunt (male wit), 4x lichtpunt aansluiting (female wit).



Type	AKW-EV0	AKW-EV1	AKW-EV2	AKW-EV3
Lengte	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Breedte	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm
Diepte	60 mm	60 mm	80 mm	80 mm
Deksel	Vlak	Vlak	Verhoogd	Verhoogd
Aantal uitgangen	0	1	2	3
Artikelnummer	AT8521-0	AT8521-1	AT8521-2	AT8521-3
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.	1 st.	1 st.

AKW Dimmer enkelpolige schakeling

- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x dimmer (female blauw), 1x lichtpunt aansluiting (female wit).



Type	Lengte	Breedte	Diepte	Deksel	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
AKW-DE0	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	0	AT8523-0	1 st.
AKW-DE1	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	1	AT8523-1	1 st.
AKW-DE2	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	2	AT8523-2	1 st.
AKW-DE3	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	3	AT8523-3	1 st.
AKW-DE4	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	4	AT8523-4	1 st.
AKW-DE5	120 mm	95 mm	80 mm	Verhoogd	5	AT8523-5	1 st.
AKW-DE6	120 mm	95 mm	80 mm	Verhoogd	6	AT8523-6	1 st.

AKW Dimmer enkelpolige schakeling 2-voudig

- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x dimmer (female blauw), 2x lichtpunt aansluiting (female wit).



Type	Lengte	Breedte	Diepte	Deksel	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
AKW-DET0	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	0	AT8519-0	1 st.
AKW-DET1	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	1	AT8519-1	1 st.
AKW-DET2	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	2	AT8519-2	1 st.
AKW-DET3	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	3	AT8519-3	1 st.
AKW-DET4	120 mm	95 mm	80 mm	Verhoogd	4	AT8519-4	1 st.
AKW-DET5	120 mm	95 mm	80 mm	Verhoogd	5	AT8519-5	1 st.

AKW Serieschakeling

- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x schakelaar (female bruin), 2x lichtpunt aansluiting (female wit).



Type	Lengte	Breedte	Diepte	Deksel	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
AKW-S0	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	0	AT8505-0	1 st.
AKW-S1	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	1	AT8505-1	1 st.
AKW-S2	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	2	AT8505-2	1 st.
AKW-S3	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	3	AT8505-3	1 st.
AKW-S4	120 mm	95 mm	80 mm	Verhoogd	4	AT8505-4	1 st.
AKW-S5	120 mm	95 mm	80 mm	Verhoogd	5	AT8505-5	1 st.

AKW Serieschakeling 3-voudig

- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x schakelaar (female bruin), 3x lichtpunt aansluiting (female wit).



Type	Lengte	Breedte	Diepte	Deksel	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
AKW-SD0	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	0	AT8507-0	1 st.
AKW-SD1	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	1	AT8507-1	1 st.
AKW-SD2	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	2	AT8507-2	1 st.
AKW-SD3	120 mm	95 mm	80 mm	Verhoogd	3	AT8507-3	1 st.
AKW-SD4	120 mm	95 mm	80 mm	Verhoogd	4	AT8507-4	1 st.

AKW Wisselschakeling

- Voorzien van 1x voeding (male rood), 2x schakelaar (female bruin), 1x lichtpunt aansluiting (female wit).



Type	Lengte	Breedte	Diepte	Deksel	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
AKW-W0	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	0	AT8508-0	1 st.
AKW-W1	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	1	AT8508-1	1 st.
AKW-W2	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	2	AT8508-2	1 st.
AKW-W3	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	3	AT8508-3	1 st.
AKW-W4	120 mm	95 mm	80 mm	Verhoogd	4	AT8508-4	1 st.
AKW-W5	120 mm	95 mm	80 mm	Verhoogd	5	AT8508-5	1 st.

AKW Wisselschakeling 2-voudig

- Voorzien van 1x voeding (male rood), 2x schakelaar (female bruin), 2x lichtpunt aansluiting (female wit).



Type	Lengte	Breedte	Diepte	Deksel	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
AKW-WT0	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	0	AT8509-0	1 st.
AKW-WT1	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	1	AT8509-1	1 st.
AKW-WT2	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	2	AT8509-2	1 st.
AKW-WT3	120 mm	95 mm	80 mm	Verhoogd	3	AT8509-3	1 st.
AKW-WT4	120 mm	95 mm	80 mm	Verhoogd	4	AT8509-4	1 st.

AKW Dimmer wisselschakeling

- Voorzien van 1x voeding (male rood), 2x dimmer (female blauw), 1x lichtpunt aansluiting (female wit).



Type	Lengte	Breedte	Diepte	Deksel	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
AKW-DW0	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	0	AT8522-0	1 st.
AKW-DW1	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	1	AT8522-1	1 st.
AKW-DW2	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	2	AT8522-2	1 st.
AKW-DW3	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	3	AT8522-3	1 st.
AKW-DW4	120 mm	95 mm	80 mm	Verhoogd	4	AT8522-4	1 st.
AKW-DW5	120 mm	95 mm	80 mm	Verhoogd	5	AT8522-5	1 st.

AKW Geschakeld lichtpunt

- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x voeding lichtpunt (male wit), 1x lichtpunt aansluiting (female wit).



Type	Lengte	Breedte	Diepte	Deksel	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
AKW-G2	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	2	AT8513-2	1 st.
AKW-G3	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	3	AT8513-3	1 st.
AKW-G4	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	4	AT8513-4	1 st.
AKW-G5	120 mm	95 mm	80 mm	Verhoogd	5	AT8513-5	1 st.
AKW-G6	120 mm	95 mm	80 mm	Verhoogd	6	AT8513-6	1 st.

AKW Geschakeld lichtpunt 2-voudig

- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x voeding lichtpunt (male wit), 2x lichtpunt aansluiting (female wit).



Type	AKW-GT2	AKW-GT3	AKW-GT4	AKW-GT5
Lengte	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Breedte	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm
Diepte	60 mm	60 mm	80 mm	80 mm
Deksel	Vlak	Vlak	Verhoogd	Verhoogd
Aantal uitgangen	2	3	4	5
Artikelnummer	AT8514-2	AT8514-3	AT8514-4	AT8514-5
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.	1 st.	1 st.

AKW Geschakeld lichtpunt 3-voudig

- Voorzien van 1x voeding (male rood), 1x voeding lichtpunt (male wit), 3x lichtpunt aansluiting (female wit).



Type	AKW-GD1	AKW-GD2	AKW-GD3	AKW-GD4
Lengte	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Breedte	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm
Diepte	60 mm	60 mm	80 mm	80 mm
Deksel	Vlak	Vlak	Verhoogd	Verhoogd
Aantal uitgangen	4	2	3	4
Artikelnummer	AT8515-1	AT8515-2	AT8515-3	AT8515-4
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.	1 st.	1 st.

AKW Lichtpuntverdeler

- Verdeling en voedingen van lichtpunten.



Type	Lengte	Breedte	Diepte	Deksel	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
AKW-L2	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	2	AT8516-2	1 st.
AKW-L3	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	3	AT8516-3	1 st.
AKW-L4	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	4	AT8516-4	1 st.
AKW-L5	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	5	AT8516-5	1 st.
AKW-L6	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	6	AT8516-6	1 st.

AKW Verdeler

- Verdeling en voedingen van WCD's, apparaat of centraaldoos / kabeldoos.



Type	Lengte	Breedte	Diepte	Deksel	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
AKW-V2	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	2	AT8530-2	1 st.
AKW-V3	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	3	AT8530-3	1 st.
AKW-V4	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	4	AT8530-4	1 st.
AKW-V5	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	5	AT8530-5	1 st.
AKW-V6	120 mm	95 mm	60 mm	Vlak	6	AT8530-6	1 st.

AKW Wandcontactdoos 2-voudig

- Voorzien van tweevoudige wandcontactdoos.



Type	AKW-C2-0	AKW-C2-1	AKW-C2-2
Lengte	120 mm	120 mm	120 mm
Breedte	95 mm	95 mm	95 mm
Diepte	80 mm	80 mm	80 mm
Deksel	Verhoogd	Verhoogd	Verhoogd
Aantal uitgangen	0	1	2
Artikelnummer	AT8531-0	AT8531-1	AT8531-2
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.	1 st.

AKW Wandcontactdoos 4-voudig

- Voorzien van viervoudige wandcontactdoos.



Type	AKW-C4-0	AKW-C4-1	AKW-C4-2
Lengte	120 mm	120 mm	120 mm
Breedte	95 mm	95 mm	95 mm
Diepte	80 mm	80 mm	80 mm
Deksel	Verhoogd	Verhoogd	Verhoogd
Aantal uitgangen	0	1	2
Artikelnummer	AT8532-0	AT8532-1	AT8532-2
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.	1 st.

AKW Perilex Wandcontactdoos

- Voorzien van Perilex contactdoos.



Type	Lengte	Breedte	Diepte	Deksel	Aantal uitgangen	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
AKW-P	120 mm	95 mm	80 mm	Verhoogd	0	AT8533-0	1 st.

WCD Wandcontactdoos aansluit sets

- Plug & Play Wandcontactdoos in de meterkast.
- Complete set met connector, koppelkabel en voorbedrade WCD.
- Voor het eenvoudig aansluiten van een externe contactdoos in de meterkast.
- Geschikt voor uitbreiding in Click-mate NXT groepenkasten.



Type	2-voudig	4-voudig
Hoogte	120 mm	120 mm
Breedte	95 mm	95 mm
Diepte	80 mm	80 mm
Artikelnummer	AT90096	AT90097
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.

Stekerbare snoeren

Het uitgebreide assortiment stekerbare snoeren van Attema zorgt voor een betrouwbare en soepele verbinding tussen alle onderdelen van Installeren 2.0. Het assortiment omvat Eca aansluitsnoeren en koppel-snoeren, met optionele Perilex-uitvoeringen. Geschikt voor toepassing in holle ruimtes en onderhoudsvrij volgens EN-IEC 61535. Dankzij de innovatieve Installeren 2.0 connectoren verloopt elke installatie snel en foutloos.



2

Eca - Aansluitsnoer voeding 3G2,5 mm

- Toepasbaar in holle ruimtes.
- Onderhoudsvrij volgens EN-IEC 61535.



Brand-klasse	Functie snoer	Type snoer	Kleur	Lengte in meter	Artikel-nummer	Verpakkings-hoeveelheid
Eca	Aansluitsnoer voeding (3G2,5 mm)	Male - open eind	Zwart	1	AT8327.01	10 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (3G2,5 mm)	Male - open eind	Zwart	2	AT8327.02	10 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (3G2,5 mm)	Male - open eind	Zwart	3	AT8327.03	10 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (3G2,5 mm)	Male - open eind	Zwart	4	AT8327.04	10 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (3G2,5 mm)	Male - open eind	Zwart	5	AT8327.05	10 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (3G2,5 mm)	Male - open eind	Zwart	6	AT8327.06	10 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (3G2,5 mm)	Male - open eind	Zwart	7	AT8327.07	10 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (3G2,5 mm)	Male - open eind	Zwart	8	AT8327.08	5 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (3G2,5 mm)	Male - open eind	Zwart	9	AT8327.09	5 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (3G2,5 mm)	Male - open eind	Zwart	10	AT8327.10	5 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (3G2,5 mm)	Male - open eind	Zwart	11	AT8327.11	5 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (3G2,5 mm)	Male - open eind	Zwart	12	AT8327.12	5 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (3G2,5 mm)	Male - open eind	Zwart	13	AT8327.13	5 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (3G2,5 mm)	Male - open eind	Zwart	14	AT8327.14	5 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (3G2,5 mm)	Male - open eind	Zwart	15	AT8327.15	5 st.

Eca - Aansluitsnoer voeding 3G2,5 mm

- Toepasbaar in holle ruimtes.
- Onderhoudsvrij volgens EN-IEC 61535.



Brand-klasse	Functie snoer	Type snoer	Kleur	Lengte in meter	Artikel-nummer	Verpakkingshoeveelheid
Eca	Aansluitsnoer voeding (3G2,5 mm)	Female - open eind	Zwart	1	AT8330.01	10 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (3G2,5 mm)	Female - open eind	Zwart	2	AT8330.02	10 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (3G2,5 mm)	Female - open eind	Zwart	3	AT8330.03	10 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (3G2,5 mm)	Female - open eind	Zwart	4	AT8330.04	10 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (3G2,5 mm)	Female - open eind	Zwart	5	AT8330.05	10 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (3G2,5 mm)	Female - open eind	Zwart	6	AT8330.06	10 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (3G2,5 mm)	Female - open eind	Zwart	7	AT8330.07	10 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (3G2,5 mm)	Female - open eind	Zwart	8	AT8330.08	5 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (3G2,5 mm)	Female - open eind	Zwart	9	AT8330.09	5 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (3G2,5 mm)	Female - open eind	Zwart	10	AT8330.10	5 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (3G2,5 mm)	Female - open eind	Zwart	11	AT8330.11	5 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (3G2,5 mm)	Female - open eind	Zwart	12	AT8330.12	5 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (3G2,5 mm)	Female - open eind	Zwart	13	AT8330.13	5 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (3G2,5 mm)	Female - open eind	Zwart	14	AT8330.14	5 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (3G2,5 mm)	Female - open eind	Zwart	15	AT8330.15	5 st.

Eca - Koppelsnoer voeding 3G2,5 mm

- Toepasbaar in holle ruimtes.
- Onderhoudsvrij volgens EN-IEC 61535.



Brand-klasse	Functie snoer	Type snoer	Kleur	Lengte in meter	Artikel-nummer	Verpakkingshoeveelheid
Eca	Koppelsnoer voeding (3G2,5)	Male - Female	Zwart	1	AT8326.01	50 st.
Eca	Koppelsnoer voeding (3G2,5)	Male - Female	Zwart	2	AT8326.02	20 st.
Eca	Koppelsnoer voeding (3G2,5)	Male - Female	Zwart	3	AT8326.03	20 st.
Eca	Koppelsnoer voeding (3G2,5)	Male - Female	Zwart	4	AT8326.04	10 st.
Eca	Koppelsnoer voeding (3G2,5)	Male - Female	Zwart	5	AT8326.05	10 st.
Eca	Koppelsnoer voeding (3G2,5)	Male - Female	Zwart	6	AT8326.06	10 st.
Eca	Koppelsnoer voeding (3G2,5)	Male - Female	Zwart	7	AT8326.07	10 st.
Eca	Koppelsnoer voeding (3G2,5)	Male - Female	Zwart	8	AT8326.08	5 st.
Eca	Koppelsnoer voeding (3G2,5)	Male - Female	Zwart	9	AT8326.09	5 st.
Eca	Koppelsnoer voeding (3G2,5)	Male - Female	Zwart	10	AT8326.10	5 st.
Eca	Koppelsnoer voeding (3G2,5)	Male - Female	Zwart	11	AT8326.11	5 st.
Eca	Koppelsnoer voeding (3G2,5)	Male - Female	Zwart	12	AT8326.12	5 st.
Eca	Koppelsnoer voeding (3G2,5)	Male - Female	Zwart	13	AT8326.13	5 st.
Eca	Koppelsnoer voeding (3G2,5)	Male - Female	Zwart	14	AT8326.14	5 st.
Eca	Koppelsnoer voeding (3G2,5)	Male - Female	Zwart	15	AT8326.15	5 st.

Eca - Aansluitsnoer voeding 5G2,5 mm - Perilex

- Toepasbaar in holle ruimtes.
- Onderhoudsvrij volgens EN-IEC 61535.



Brand-klasse	Functie snoer	Type snoer	Kleur	Lengte in meter	Artikel-nummer	Verpakkingshoeveelheid
Eca	Aansluitsnoer voeding (5G2,5 mm) Perilex	Male - open eind	Zwart	1	AT8329.01	5 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (5G2,5 mm) Perilex	Male - open eind	Zwart	2	AT8329.02	5 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (5G2,5 mm) Perilex	Male - open eind	Zwart	3	AT8329.03	5 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (5G2,5 mm) Perilex	Male - open eind	Zwart	4	AT8329.04	5 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (5G2,5 mm) Perilex	Male - open eind	Zwart	5	AT8329.05	5 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (5G2,5 mm) Perilex	Male - open eind	Zwart	6	AT8329.06	5 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (5G2,5 mm) Perilex	Male - open eind	Zwart	7	AT8329.07	5 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (5G2,5 mm) Perilex	Male - open eind	Zwart	8	AT8329.08	5 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (5G2,5 mm) Perilex	Male - open eind	Zwart	9	AT8329.09	5 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (5G2,5 mm) Perilex	Male - open eind	Zwart	10	AT8329.10	5 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (5G2,5 mm) Perilex	Male - open eind	Zwart	11	AT8329.11	5 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (5G2,5 mm) Perilex	Male - open eind	Zwart	12	AT8329.12	5 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (5G2,5 mm) Perilex	Male - open eind	Zwart	13	AT8329.13	5 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (5G2,5 mm) Perilex	Male - open eind	Zwart	14	AT8329.14	5 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (5G2,5 mm) Perilex	Male - open eind	Zwart	15	AT8329.15	5 st.

Eca - Koppelsnoer voeding 5G2,5 mm - Perilex

- Toepasbaar in holle ruimtes.
- Onderhoudsvrij volgens EN-IEC 61535.



Brand-klasse	Functie snoer	Type snoer	Kleur	Lengte in meter	Artikel-nummer	Verpakkingshoeveelheid
Eca	Koppelsnoer voeding (5G2,5 mm) Perilex	Male - Female	Zwart	1	AT8328.01	5 st.
Eca	Koppelsnoer voeding (5G2,5 mm) Perilex	Male - Female	Zwart	2	AT8328.02	5 st.
Eca	Koppelsnoer voeding (5G2,5 mm) Perilex	Male - Female	Zwart	3	AT8328.03	5 st.
Eca	Koppelsnoer voeding (5G2,5 mm) Perilex	Male - Female	Zwart	4	AT8328.04	5 st.
Eca	Koppelsnoer voeding (5G2,5 mm) Perilex	Male - Female	Zwart	5	AT8328.05	5 st.
Eca	Koppelsnoer voeding (5G2,5 mm) Perilex	Male - Female	Zwart	6	AT8328.06	5 st.
Eca	Koppelsnoer voeding (5G2,5 mm) Perilex	Male - Female	Zwart	7	AT8328.07	5 st.
Eca	Koppelsnoer voeding (5G2,5 mm) Perilex	Male - Female	Zwart	8	AT8328.08	5 st.
Eca	Koppelsnoer voeding (5G2,5 mm) Perilex	Male - Female	Zwart	9	AT8328.09	5 st.
Eca	Koppelsnoer voeding (5G2,5 mm) Perilex	Male - Female	Zwart	10	AT8328.10	5 st.
Eca	Koppelsnoer voeding (5G2,5 mm) Perilex	Male - Female	Zwart	11	AT8328.11	5 st.
Eca	Koppelsnoer voeding (5G2,5 mm) Perilex	Male - Female	Zwart	12	AT8328.12	5 st.
Eca	Koppelsnoer voeding (5G2,5 mm) Perilex	Male - Female	Zwart	13	AT8328.13	5 st.
Eca	Koppelsnoer voeding (5G2,5 mm) Perilex	Male - Female	Zwart	14	AT8328.14	5 st.
Eca	Koppelsnoer voeding (5G2,5 mm) Perilex	Male - Female	Zwart	15	AT8328.15	5 st.

Eca - Aansluitsnoer schakelaar - 3x1,5 mm - Male - open eind

- Toepasbaar in holle ruimtes.
- Onderhoudsvrij volgens EN-IEC 61535.



Brand-klasse	Functie snoer	Type snoer	Kleur	Lengte in meter	Artikel-nummer	Verpakkingshoeveelheid
Eca	Aansluitsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Male - open eind	Bruin	1	AT8321.01	5 st.
Eca	Aansluitsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Male - open eind	Bruin	2	AT8321.02	5 st.
Eca	Aansluitsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Male - open eind	Bruin	3	AT8321.03	10 st.
Eca	Aansluitsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Male - open eind	Bruin	4	AT8321.04	10 st.
Eca	Aansluitsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Male - open eind	Bruin	5	AT8321.05	10 st.
Eca	Aansluitsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Male - open eind	Bruin	6	AT8321.06	10 st.
Eca	Aansluitsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Male - open eind	Bruin	7	AT8321.07	10 st.
Eca	Aansluitsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Male - open eind	Bruin	8	AT8321.08	5 st.
Eca	Aansluitsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Male - open eind	Bruin	9	AT8321.09	5 st.
Eca	Aansluitsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Male - open eind	Bruin	10	AT8321.10	5 st.
Eca	Aansluitsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Male - open eind	Bruin	11	AT8321.11	5 st.
Eca	Aansluitsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Male - open eind	Bruin	12	AT8321.12	5 st.
Eca	Aansluitsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Male - open eind	Bruin	13	AT8321.13	5 st.
Eca	Aansluitsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Male - open eind	Bruin	14	AT8321.14	5 st.
Eca	Aansluitsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Male - open eind	Bruin	15	AT8321.15	5 st.

Eca - Aansluitsnoer schakelaar - 3x1,5 mm - Female - open eind

- Toepasbaar in holle ruimtes.
- Onderhoudsvrij volgens EN-IEC 61535.



Brand-klasse	Functie snoer	Type snoer	Kleur	Lengte in meter	Artikel-nummer	Verpakkingshoeveelheid
Eca	Aansluitsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Female - Open eind	Bruin	1	AT8331.01	5 st.
Eca	Aansluitsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Female - Open eind	Bruin	2	AT8331.02	5 st.
Eca	Aansluitsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Female - Open eind	Bruin	3	AT8331.03	10 st.
Eca	Aansluitsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Female - Open eind	Bruin	4	AT8331.04	10 st.
Eca	Aansluitsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Female - Open eind	Bruin	5	AT8331.05	10 st.
Eca	Aansluitsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Female - Open eind	Bruin	6	AT8331.06	10 st.
Eca	Aansluitsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Female - Open eind	Bruin	7	AT8331.07	10 st.
Eca	Aansluitsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Female - Open eind	Bruin	8	AT8331.08	5 st.
Eca	Aansluitsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Female - Open eind	Bruin	9	AT8331.09	5 st.
Eca	Aansluitsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Female - Open eind	Bruin	10	AT8331.10	5 st.
Eca	Aansluitsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Female - Open eind	Bruin	11	AT8331.11	5 st.
Eca	Aansluitsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Female - Open eind	Bruin	12	AT8331.12	5 st.
Eca	Aansluitsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Female - Open eind	Bruin	13	AT8331.13	5 st.
Eca	Aansluitsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Female - Open eind	Bruin	14	AT8331.14	5 st.
Eca	Aansluitsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Female - Open eind	Bruin	15	AT8331.15	5 st.

Eca - Koppelsnoer schakelaar 3x1,5 mm

- Toepasbaar in holle ruimtes.
- Onderhoudsvrij volgens EN-IEC 61535.



Brand-klasse	Functie snoer	Type snoer	Kleur	Lengte in meter	Artikel-nummer	Verpakkingshoeveelheid
Eca	Koppelsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Male - Female	Bruin	1	AT8320.01	10 st.
Eca	Koppelsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Male - Female	Bruin	2	AT8320.02	10 st.
Eca	Koppelsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Male - Female	Bruin	3	AT8320.03	20 st.
Eca	Koppelsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Male - Female	Bruin	4	AT8320.04	20 st.
Eca	Koppelsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Male - Female	Bruin	5	AT8320.05	20 st.
Eca	Koppelsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Male - Female	Bruin	6	AT8320.06	10 st.
Eca	Koppelsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Male - Female	Bruin	7	AT8320.07	10 st.
Eca	Koppelsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Male - Female	Bruin	8	AT8320.08	5 st.
Eca	Koppelsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Male - Female	Bruin	9	AT8320.09	5 st.
Eca	Koppelsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Male - Female	Bruin	10	AT8320.10	5 st.
Eca	Koppelsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Male - Female	Bruin	11	AT8320.11	5 st.
Eca	Koppelsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Male - Female	Bruin	12	AT8320.12	5 st.
Eca	Koppelsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Male - Female	Bruin	13	AT8320.13	5 st.
Eca	Koppelsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Male - Female	Bruin	14	AT8320.14	5 st.
Eca	Koppelsnoer schakelaar (3x1,5 mm)	Male - Female	Bruin	15	AT8320.15	5 st.

Eca - Aansluitsnoer dimmer - 4x1,5 mm - Male - open eind

- Toepasbaar in holle ruimtes.
- Onderhoudsvrij volgens EN-IEC 61535.



Brand-klasse	Functie snoer	Type snoer	Kleur	Lengte in meter	Artikel-nummer	Verpakkingshoeveelheid
Eca	Aansluitsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Male - open eind	Bruin	1	AT8325.01	10 st.
Eca	Aansluitsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Male - open eind	Bruin	2	AT8325.02	10 st.
Eca	Aansluitsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Male - open eind	Bruin	3	AT8325.03	10 st.
Eca	Aansluitsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Male - open eind	Bruin	4	AT8325.04	10 st.
Eca	Aansluitsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Male - open eind	Bruin	5	AT8325.05	10 st.
Eca	Aansluitsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Male - open eind	Bruin	6	AT8325.06	10 st.
Eca	Aansluitsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Male - open eind	Bruin	7	AT8325.07	10 st.
Eca	Aansluitsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Male - open eind	Bruin	8	AT8325.08	5 st.
Eca	Aansluitsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Male - open eind	Bruin	9	AT8325.09	5 st.
Eca	Aansluitsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Male - open eind	Bruin	10	AT8325.10	5 st.
Eca	Aansluitsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Male - open eind	Bruin	11	AT8325.11	5 st.
Eca	Aansluitsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Male - open eind	Bruin	12	AT8325.12	5 st.
Eca	Aansluitsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Male - open eind	Bruin	13	AT8325.13	5 st.
Eca	Aansluitsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Male - open eind	Bruin	14	AT8325.14	5 st.
Eca	Aansluitsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Male - open eind	Bruin	15	AT8325.15	5 st.

Eca - Aansluitsnoer dimmer - 4x1,5 mm - Female - open eind

- Toepasbaar in holle ruimtes.
- Onderhoudsvrij volgens EN-IEC 61535.



Brand-klasse	Functie snoer	Type snoer	Kleur	Lengte in meter	Artikel-nummer	Verpakkingshoeveelheid
Eca	Aansluitsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Female - Open eind	Bruin	1	AT8332.01	10 st.
Eca	Aansluitsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Female - Open eind	Bruin	2	AT8332.02	10 st.
Eca	Aansluitsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Female - Open eind	Bruin	3	AT8332.03	10 st.
Eca	Aansluitsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Female - Open eind	Bruin	4	AT8332.04	10 st.
Eca	Aansluitsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Female - Open eind	Bruin	5	AT8332.05	10 st.
Eca	Aansluitsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Female - Open eind	Bruin	6	AT8332.06	10 st.
Eca	Aansluitsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Female - Open eind	Bruin	7	AT8332.07	10 st.
Eca	Aansluitsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Female - Open eind	Bruin	8	AT8332.08	5 st.
Eca	Aansluitsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Female - Open eind	Bruin	9	AT8332.09	5 st.
Eca	Aansluitsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Female - Open eind	Bruin	10	AT8332.10	5 st.
Eca	Aansluitsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Female - Open eind	Bruin	11	AT8332.11	5 st.
Eca	Aansluitsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Female - Open eind	Bruin	12	AT8332.12	5 st.
Eca	Aansluitsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Female - Open eind	Bruin	13	AT8332.13	5 st.
Eca	Aansluitsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Female - Open eind	Bruin	14	AT8332.14	5 st.
Eca	Aansluitsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Female - Open eind	Bruin	15	AT8332.15	5 st.

Eca - Koppelsnoer dimmer 4x1,5 mm

- Toepasbaar in holle ruimtes.
- Onderhoudsvrij volgens EN-IEC 61535.



Brand-klasse	Functie snoer	Type snoer	Kleur	Lengte in meter	Artikel-nummer	Verpakkingshoeveelheid
Eca	Koppelsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Male - Female	Bruin	1	AT8324.01	10 st.
Eca	Koppelsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Male - Female	Bruin	2	AT8324.02	10 st.
Eca	Koppelsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Male - Female	Bruin	3	AT8324.03	10 st.
Eca	Koppelsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Male - Female	Bruin	4	AT8324.04	10 st.
Eca	Koppelsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Male - Female	Bruin	5	AT8324.05	10 st.
Eca	Koppelsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Male - Female	Bruin	6	AT8324.06	10 st.
Eca	Koppelsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Male - Female	Bruin	7	AT8324.07	10 st.
Eca	Koppelsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Male - Female	Bruin	8	AT8324.08	5 st.
Eca	Koppelsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Male - Female	Bruin	9	AT8324.09	5 st.
Eca	Koppelsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Male - Female	Bruin	10	AT8324.10	5 st.
Eca	Koppelsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Male - Female	Bruin	11	AT8324.11	5 st.
Eca	Koppelsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Male - Female	Bruin	12	AT8324.12	5 st.
Eca	Koppelsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Male - Female	Bruin	13	AT8324.13	5 st.
Eca	Koppelsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Male - Female	Bruin	14	AT8324.14	5 st.
Eca	Koppelsnoer dimmer (4x1,5 mm)	Male - Female	Bruin	15	AT8324.15	5 st.

Eca - Aansluitsnoer verlichting - 3G1,5 mm - Male - open eind

- Toepasbaar in holle ruimtes.
- Onderhoudsvrij volgens EN-IEC 61535.



Brand-klasse	Functie snoer	Type snoer	Kleur	Lengte in meter	Artikel-nummer	Verpakkingshoeveelheid
Eca	Aansluitsnoer verlichting (3G1,5)	Male - open eind	Wit	1	AT8323.01	10 st.
Eca	Aansluitsnoer verlichting (3G1,5)	Male - open eind	Wit	2	AT8323.02	10 st.
Eca	Aansluitsnoer verlichting (3G1,5)	Male - open eind	Wit	3	AT8323.03	20 st.
Eca	Aansluitsnoer verlichting (3G1,5)	Male - open eind	Wit	4	AT8323.04	20 st.
Eca	Aansluitsnoer verlichting (3G1,5)	Male - open eind	Wit	5	AT8323.05	20 st.
Eca	Aansluitsnoer verlichting (3G1,5)	Male - open eind	Wit	6	AT8323.06	10 st.
Eca	Aansluitsnoer verlichting (3G1,5)	Male - open eind	Wit	7	AT8323.07	10 st.
Eca	Aansluitsnoer verlichting (3G1,5)	Male - open eind	Wit	8	AT8323.08	5 st.
Eca	Aansluitsnoer verlichting (3G1,5)	Male - open eind	Wit	9	AT8323.09	5 st.
Eca	Aansluitsnoer verlichting (3G1,5)	Male - open eind	Wit	10	AT8323.10	5 st.
Eca	Aansluitsnoer verlichting (3G1,5)	Male - open eind	Wit	11	AT8323.11	5 st.
Eca	Aansluitsnoer verlichting (3G1,5)	Male - open eind	Wit	12	AT8323.12	5 st.
Eca	Aansluitsnoer verlichting (3G1,5)	Male - open eind	Wit	13	AT8323.13	5 st.
Eca	Aansluitsnoer verlichting (3G1,5)	Male - open eind	Wit	14	AT8323.14	5 st.
Eca	Aansluitsnoer verlichting (3G1,5)	Male - open eind	Wit	15	AT8323.15	5 st.

Eca - Koppelsnoer verlichting - 3G1,5 mm

- Toepasbaar in holle ruimtes.
- Onderhoudsvrij volgens EN-IEC 61535.



Brand-klasse	Functie snoer	Type snoer	Kleur	Lengte in meter	Artikel-nummer	Verpakkingshoeveelheid
Eca	Koppelsnoer verlichting (3G1,5)	Male - Female	Wit	1	AT8322.01	10 st.
Eca	Koppelsnoer verlichting (3G1,5)	Male - Female	Wit	2	AT8322.02	10 st.
Eca	Koppelsnoer verlichting (3G1,5)	Male - Female	Wit	3	AT8322.03	20 st.
Eca	Koppelsnoer verlichting (3G1,5)	Male - Female	Wit	4	AT8322.04	20 st.
Eca	Koppelsnoer verlichting (3G1,5)	Male - Female	Wit	5	AT8322.05	20 st.
Eca	Koppelsnoer verlichting (3G1,5)	Male - Female	Wit	6	AT8322.06	10 st.
Eca	Koppelsnoer verlichting (3G1,5)	Male - Female	Wit	7	AT8322.07	10 st.
Eca	Koppelsnoer verlichting (3G1,5)	Male - Female	Wit	8	AT8322.08	5 st.
Eca	Koppelsnoer verlichting (3G1,5)	Male - Female	Wit	9	AT8322.09	5 st.
Eca	Koppelsnoer verlichting (3G1,5)	Male - Female	Wit	10	AT8322.10	5 st.
Eca	Koppelsnoer verlichting (3G1,5)	Male - Female	Wit	11	AT8322.11	5 st.
Eca	Koppelsnoer verlichting (3G1,5)	Male - Female	Wit	12	AT8322.12	5 st.
Eca	Koppelsnoer verlichting (3G1,5)	Male - Female	Wit	13	AT8322.13	5 st.
Eca	Koppelsnoer verlichting (3G1,5)	Male - Female	Wit	14	AT8322.14	5 st.
Eca	Koppelsnoer verlichting (3G1,5)	Male - Female	Wit	15	AT8322.15	5 st.

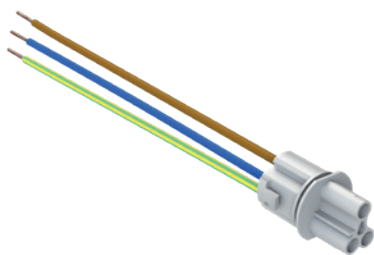
Eca - Aansluitsnoer schakelmateriaal 30 cm

- Toepasbaar in holle ruimtes.
- Onderhoudsvrij volgens EN-IEC 61535.



Brand-klasse	Functie snoer	Type snoer	Kleur	Lengte	Artikel-nummer	Verpakkingshoeveelheid
Eca	Aansluitsnoer schakelaar (3x1,5)	Open eind - Male	Bruin	30 cm	AT8300	10 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding verlichting (3G1,5)	Open eind - Female	Wit	30 cm	AT8301	10 st.
Eca	Aansluitsnoer dimmer (4x1,5)	Open eind - Male	Bruin	30 cm	AT8302	10 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding algemeen (3G2,5)	Open eind - Male	Zwart	30 cm	AT8303	50 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding algemeen (3G2,5)	Open eind - Female	Zwart	30 cm	AT8304	10 st.
Eca	Aansluitsnoer voeding (5G2,5) - Perilex	Open eind - Male	Zwart	30 cm	AT8305	30 st.
Eca	Aansluitsnoer verlichting (3G1,5)	Open eind - Male	Wit	30 cm	AT8306	50 st.

Stekerbare chassisdelen en componenten



Een chassisdeel in een groepenkast fungeert als vaste aansluitinterface voor stekerbare verbindingen. Het is uitgerust met een contrastekker (male of female) die de verbinding tussen de interne bedrading van de groepenkast en externe kabels of apparaten mogelijk maakt.

Chassisdeel wit female 3x1,5 BR-BL-GG 14cm

- Contrastekker (female).
- Bruin, blauw, groengeel.



Omschrijving	Kleur	Type	Lengte	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
Chassisdeel 3 x 1,5, BR-BL-GG	Wit	Female	14 cm	AT8700	25 st.

Chassisdeel wit male 3x1,5 BR-BL-GG 14cm

- Contrastekker (male).
- Bruin, blauw, groengeel.



Omschrijving	Kleur	Type	Lengte	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
Chassisdeel 3 x 1,5, BR-BL-GG	Wit	Male	14 cm	AT8701	25 st.

Chassisdeel zwart female 3x2,5 BR-BL-GG 14cm

- Contrastekker (female).
- Bruin, blauw, groengeel.



Omschrijving	Kleur	Type	Lengte	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
Chassisdeel 3 x 1,5, BR-BL-GG	Zwart	Female	14 cm	AT8704	25 st.

Chassisdeel zwart female 3x2,5 BR-BL-GG 32cm

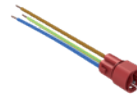
- Contrastekker (female).
- Bruin, blauw, groengeel.



Omschrijving	Kleur	Type	Lengte	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
Chassisdeel 3 x 1,5, BR-BL-GG	Zwart	Female	32 cm	AT8705	25 st.

Chassisdeel rood male 3x2,5 BR-BL-GG 14cm

- Contrastekker (male).
- Bruin, blauw, groengeel.



Omschrijving	Kleur	Type	Lengte	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
Chassisdeel 3 x 1,5, BR-BL-GG	Rood	Male	14 cm	AT8706	25 st.

Chassisdeel zwart female 5x2,5 BR-ZW-GR-BL-GG 32cm

- Contrastekker (female).
- Bruin, zwart, groen, blauw, groengeel.



Omschrijving	Kleur	Type	Lengte	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
Chassisdeel 3 x 1,5, BR-BL-GG	Zwart	Female	32 cm	AT8707	25 st.

Chassisdeel zwart female 5x2,5 BR-ZW-GR-BL-GG 14cm

- Contrastekker (female).
- Bruin, zwart, groen, blauw, groengeel.



Omschrijving	Kleur	Type	Lengte	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
Chassisdeel 3 x 1,5, BR-BL-GG	Zwart	Female	14 cm	AT8710	25 st.

Koppelhuls Installeren 2.0

- Koppelhuls speciaal ontwikkelt voor Installeren 2.0.
- Ideaal voor hout- en staalframebouw.
- Koppeling voor wand-vloer én wand-wand.
- Eenvoudige montage in een gat Ø 30 mm (staal en hout).



Halogeenvrij	Ja
Artikelnummer	AT8720
Verpakkingshoeveelheid	100 st.



Inbouwdozen

- Klemmend installeren in stenen wanden, zoals kalkzandsteen of cellenbeton.
- Gladde inbouwdozen voor montage met snelgips.
- Speciale uitvoering voor dubbele verticale contactdoos.

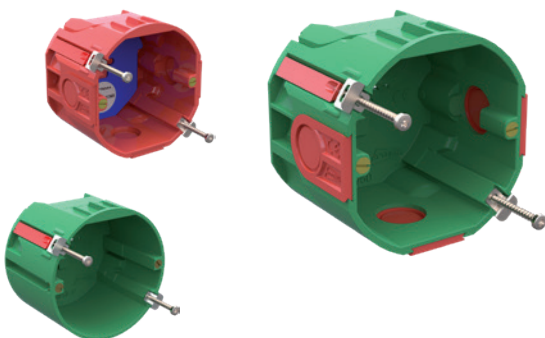
Pag. 75 - 80



Hollewandozen

- Compleet systeem voor installatie in hollewanden.
- Standaard, brandwerende en perilex uitvoeringen.
- Inzetstukken voor geluidswerende en luchtdichte oplossingen.
- Speciale uitvoeringen voor kabelinvoer.
- Bijbehorende Gatzaag met Drill & Drop systeem.

Pag. 81 - 94



CLT-inbouwdozen

- Geschikt voor installatie in massief houten wanden of CLT-wanden.
- Met innovatieve wigconstructie voor ultrasterke montage.
- Standaard, brandwerende en Perilex uitvoeringen.

Pag. 95 - 97

Inbouwdozen

Inbouwdozen van Attema bieden in elke situatie de beste én snelste installatieoplossing. Of het nu gaat om klemmende montage in stenen wanden zoals kalkzandsteen of cellenbeton, plaatsing met snelgips, of een speciale uitvoering voor dubbele verticale contactdozen – voor elke uitdaging is er een passende oplossing. Het complete programma, aangevuld met een uitgekiend assortiment onderdelen, garandeert dat u altijd efficiënt en professioneel kunt werken.



3

U40 Inbouwdoos Klemvast

- Afneembare, flexibele buiktuit.
- Boorgat Ø 82 mm.
- Geschikt voor buis 16, 19 en 20 mm.
- Bevestigingsschroefjes M3 x 20 mm.
- 360 graden draaibare ring.
- AT1222.01 De verpakkingshoeveelheid bestaat uit 226 ingesealde sets van 10 stuks, dus de totale levering bedraagt 2.260 stuks.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Ø Gatzaag	82 mm	82 mm
Diepte (binnenmaat)	40 mm	40 mm
Artikelnummer	AT1112.01	AT1222.01
Verpakkingshoeveelheid	125 st.	2.260 st.

U50 Inbouwdoos Klemvast

- Afneembare, flexibele buiktuit.
- Boorgat Ø 82 mm.
- Geschikt voor buis 16, 19 en 20 mm.
- Bevestigingsschroefjes M3 x 20 mm.
- 360 graden draaibare ring.
- AT1222.01 De verpakkingshoeveelheid bestaat uit 226 ingesealde sets van 10 stuks, dus de totale levering bedraagt 2.260 stuks.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Ø Gatzaag	82 mm	82 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm	50 mm
Artikelnummer	AT1102.01	AT1224.01
Verpakkingshoeveelheid	100 st.	1.850 st.

UD50 Duodoos Klemvast

- Afneembare, flexibele buiktuit.
- Boorgat 2x Ø 82 mm.
- Geschikt voor buis 16, 19 en 20 mm.
- Bevestigingsschroefjes M3 x 20 mm.



Halogeenvrij	Ja
Ø Gatzaag	82 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Artikelnummer	AT1144.01
Verpakkingshoeveelheid	40 st.

Buiktuit 16/19/20 U40/U50

- Geschikt voor buis 16, 19 en 20 mm.



Halogeenvrij	Ja
Artikelnummer	AT4065.01
Verpakkingshoeveelheid	500 (50 x 10) st.

Buiktuit 2x16/19/20 U40/U50

- Combituit, toepasbaar op U40, U50 en UD50.
- Geschikt voor buis 16, 19 en 20 mm.



Halogeenvrij	Ja
Artikelnummer	AT4067.01
Verpakkingshoeveelheid	500 (50 x 10) st.

U40 Inbouwdoos Classic

- 360 graden draaibare ring.
- Afneembare buiktuit.
- Bevestigingsschroefjes: M3 x 18 mm.
- Aan de achterzijde voorzien van breekpoort voor buis 16 mm.



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 mm
Ø Gatzaag	80 - 85 mm
Diepte (binnenmaat)	40 mm
Artikelnummer	AT1112
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

U50 Inbouwdoos Classic

- 360 graden draaibare ring.
- Afneembare buiktuit.
- Bevestigingsschroefjes: M3 x 18 mm.
- Aan de achterzijde voorzien van breekpoort voor buis 16 mm.
- Extra doorvoermogelijkheid bij gekoppelde dozen.



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 mm
Ø Gatzaag	80 - 85 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Artikelnummer	AT1102
Verpakkingshoeveelheid	100 stuks

Draairing U40 / U50

- Toepasbaar op U40 en U50.
- Inclusief één gratis hulpgereedschap per verpakking van 50 stuks.



Artikelnummer	AT1485
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

PX Inbouwdoos Classic Perilex

- Geschikt voor de traditionele bouw.
- Afneembare buiktuit.
- Mogelijkheid voor bevestiging 2e buiktuit (artikelnummer AT4065 t/m artikelnummer AT4068).
- Bevestigingsschroefjes M3 x 18 mm.



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	19 mm
Ø Gatzaag	90 mm
Diepte (binnenmaat)	48 mm
Artikelnummer	AT1110
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Buiktuit voor inbouwdoos Classic draairing

- Toepasbaar op U40 en U50 Classic.
- Toepasbaar op Perilexdoos (artikelnummer AT1110).



Halogeenvrij	Ja	Ja
Buis diameter	16 mm	19 mm
Artikelnummer	AT4065	AT4066
Verpakkingshoeveelheid	200 st.	200 st.

Buiktuit tweevoudig voor inbouwdoos Classic

- Toepasbaar op U40 en U50 Classic.
- Toepasbaar op Perilexdoos (artikelnummer AT1110).



Halogeenvrij	Ja	Ja
Buis diameter	16 mm	19 mm
Artikelnummer	AT4067	AT4068
Verpakkingshoeveelheid	200 st.	200 st.

UL50 Inbouwdoos met verlaagde buisinvoer

- Voor toepassing in betonstenen met een leidingsleuf (MBI).



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 mm
Ø Gatzaag	80 - 85 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Artikelnummer	AT1104
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

US50 Inbouwdoos voor schoonmetselwerk

- Toepasbaar in halfsteensmuren: Diameter doos = hoogte steen + voegen.
- Voorzien van 2 conische buisinvoeren aan achterzijde van de doos, waarvan er één is afgesloten door een uitbreekpoort.
- Buisvergrendeling door meegeleverde spie.
- Verankering in specie door opstaande rand aan achterzijde van de doos.



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Artikelnummer	AT1107
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Verhogingsring Classic

- Geschikt voor traditionele inbouwdozen (met uitzondering van Perilex).
- Zelfklemmend op U40 en U50.
- Verhogingsringen passen zelfklemmend in elkaar.
- Kunnen in willekeurige combinaties afstanden overbruggen (nauwkeurigheid 2 mm).
- Montage mogelijk zonder verwijdering van de M3-schroefjes.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Hoogte	4 mm	6 mm
Artikelnummer	AT1480	AT1500
Verpakkingshoeveelheid	200 st.	200 st.

Buisinvoer enkelvoudig

- Toepasbaar bij alle inbouwdozen met één of meer koppelmogelijkheden, met uitzondering van U40 en U50.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Buis diameter	16 mm	19 mm
Artikelnummer	AT4050	AT12121
Verpakkingshoeveelheid	200 st.	200 st.

UK40 Compact inbouwdoos

- Bevestigingsschroefjes: M3 x 18 mm.
- Afneembare buiktuit.
- Voor verzonken inbouw van speciale tweevoudige wandcontactdoos met randaarde.
- Inwendige afmetingen: 65 x 100 mm
- Zelfklemmend in gat 2 x 82 mm. Hart-op-hart 35 mm.



Buis diameter	16 mm
Ø Gatzaag	2 x 82 mm
Diepte (binnenmaat)	40 mm
Artikelnummer	AT1139
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

Verhogingsring Compact inbouwdoos

- Zelfklemmend op Compact-dozen UK40 en PVK40/KVK40/MVK40.
- Verhogingsringen passen zelfklemmend in elkaar.
- Montage mogelijk zonder verwijdering van de M3-schroefjes.



Hoogte	4 mm
Artikelnummer	AT1481
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

UD50 Duodoos Classic

- Bevestigingsschroefjes: M3 x 18 mm.
- Afneembare buiktuit.
- Verstelbare bevestigingsschroefjes voor richtingcorrectie schakelmateriaal.
- Mogelijkheid voor bevestiging van buisvoer aan achterzijde.
- Maatvoering is conform 2 gekoppelde U50 inbouwdozen.
- Koppelbaar met U40 en U50 middels meegeleverd adapter-koppelstuk (artikelnummer AT4061).



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 mm
Ø Gatzaag	2 x 82 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Artikelnummer	AT1144
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

Adapter-koppelstuk inbouwdoos

- Voor het koppelen van de U40 Classic (artikelnummer AT1112) En U50 Classic (artikelnummer AT1102) met UD50 Duodoos Classic (artikelnummer AT1144).



Artikelnummer	AT4061
Verpakkingshoeveelheid	200 st.

Verhogingsring Duodoos

- Zelfklemmend op Duodozen UD50 en PVD50/KVD50/MVD50.
- Verhogingsringen passen zelfklemmend in elkaar.
- Montage mogelijk zonder verwijdering van de M3-schroefjes.



Hoogte	4 mm
Artikelnummer	AT1482
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Buiktuit

- Toepasbaar op UK40 Compact inbouwdoos en UD50 Duodoos Classic (artikelnummer AT1144).



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 mm
Artikelnummer	AT4055
Verpakkingshoeveelheid	200 st.

Buisinvoer tweevoudig

- Toepasbaar bij alle inbouwdozen met één of meer koppelmogelijkheden, met uitzondering van U40 en U50.



Halogeenvrij	Ja	
Buis diameter	16 mm	
Artikelnummer	AT1300	
Verpakkingshoeveelheid	200 st.	

Enkelvoudige buisinvoer met buissnapper

- Toepasbaar bij alle inbouwdozen met één of meer koppelmogelijkheden, met uitzondering van U40 en U50.
- Automatische buisvergrendeling via buissnappers.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Buis diameter	16 mm	19 mm
Artikelnummer	AT4810	AT4812
Verpakkingshoeveelheid	200 st.	200 st.

Afdekplaat rond

- Geschikt voor het afdekken van centraaldozen, inbouwdozen en Perilex dozen.
- Zelfklemmend door verende klauwtjes.



Halogeenvrij	Ja	
Kleur	Wit (RAL 9010)	
Diameter	95 mm	
Artikelnummer	AT1331	
Verpakkingshoeveelheid	100 st.	

Hollewandozen

Attema heeft een compleet assortiment hollewandozen. Zoals brand- en rookwerende dozen, stralingswerende dozen en diverse inzetstukken, waardoor de dozen ook geschikt zijn voor toepassingen waar hoge(re) eisen gesteld worden aan de lucht- en geluidsdichtheid van de wanden. Ook zijn er hollewandozen die geschikt zijn voor een montage met kabels of snoeren, waardoor deze toegepast kunnen worden in stekerbare installaties in de utiliteit en woningbouw. Een goed voorbeeld hiervan is het Installeren 2.0 concept, waarbij de installatietijd sterk wordt verkort, en de kans op fouten tot een minimum wordt beperkt.



3

SHW50 Hollewandoos stralingswerend loodvrij

- Bescherming tegen röntgenstraling tot een loodequivalent van maximaal 3 mm Pb.
- Geschikt voor loodvrije stralingwerende wanden (bijv. Knauf Safeboard).
- Loodvrij, onschadelijk voor de gezondheid.
- Installatie in gesloten wanden mogelijk.
- Snelle installatie zonder aanvullende beschermingsmaatregelen.
- Rug-aan-rugmontage mogelijk.



Halogeenvrij	Ja
Ø Gatzaag	74 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Artikelnummer	AT1147
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

SHW50 Hollewandoos stralingswerend loodhoudend

- Bescherming tegen röntgenstraling tot een loodequivalent van maximaal 2,5 mm Pb.
- Geschikt voor loodbeklede stralingwerende wanden.
- Onschadelijk voor de gezondheid, geen huidcontact met loodcomponent.
- Installatie in gesloten wanden mogelijk.
- Snelle installatie zonder aanvullende beschermingsmaatregelen.
- Rug-aan-rugmontage mogelijk.



Halogeenvrij	Ja
Ø Gatzaag	74 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Artikelnummer	AT1148
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

UHW50-BW / RD Hollewanddoos brandwerend rookdicht

- Rookdicht: Sa en S200.
- Geluiddicht.
- Maximaal 90 minuten brandwerend in een geïsoleerde wand.
- Maximaal 60 minuten brandwerend in een niet-geïsoleerde wand.
- Getest in een niet-dragende wandconstructie met aan beide zijden 2 x 12,5 mm gipskartonplaten.
- Voorzien van 2 conische buisinvoeren met geïntegreerde vergrendeling voor zowel 16 als 19 mm buis.
- Stevige montage van de doos in de wand, dankzij de metalen schroefplaatjes met drievoudige spoed.
- Geen kiervorming tussen schakelmateriaal en wand door zeer dunne, stevige oplegrand van de metalen bevestigingssetjes.
- Afstand tot buisvoer: 29 mm.



Haloveenvrij	Ja
Buis diameter	16 / 19 mm
Ø Gatzaag	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Artikelnummer	AT1115
Verpakkingshoeveelheid	25 st.

UHW50-BW Hollewanddoos brandwerend

- Maximaal 90 minuten brandwerend in een geïsoleerde wand.
- Maximaal 60 minuten brandwerend in een niet-geïsoleerde wand.
- Getest in een niet-dragende wandconstructie met aan beide zijden 2 x 12,5 mm gipskartonplaten.
- Voorzien van 2 conische buisinvoeren met geïntegreerde vergrendeling voor zowel 16 als 19 mm buis.
- Stevige montage van de doos in de wand, dankzij de metalen schroefplaatjes met drievoudige spoed.
- Geen kiervorming tussen schakelmateriaal en wand door zeer dunne, stevige oplegrand van de metalen bevestigingssetjes.
- Afstand tot buisvoer: 29 mm.



Haloveenvrij	Ja
Buis diameter	16 / 19 mm
Ø Gatzaag	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Artikelnummer	AT1069
Verpakkingshoeveelheid	25 st.

UHW50 Hollewanddoos

- Plaat 1 - 27,5 mm.
- Gipskarton 9,5 - 27,5 mm.
- Tevens toepasbaar in betonstenen met een leidingsleuf (MBI B2 blokken).
- Voorzien van 2 conische buisvoerders met geïntegreerde vergrendeling voor zowel 16 als 19 mm buis.
- Stevige montage van de doos in de wand, dankzij de metalen schroefplaatjes met drievoudige spoed.
- Geen kiervorming tussen schakelmateriaal en wand door zeer dunne, stevige oplegrand van de metalen bevestigingssetjes.
- Afstand tot buisvoer: 29 mm.



Buis diameter	16 / 19 mm
Ø Gatzaag	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Artikelnummer	AT1081
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

UHW50 Hollewanddoos halogeenvrij

- Plaat 1 - 27,5 mm.
- Gipskarton 9,5 - 27,5 mm.
- Tevens toepasbaar in betonstenen met een leidingsleuf (MBI B2 blokken).
- Voorzien van 2 conische buisvoerders met geïntegreerde vergrendeling voor zowel 16 als 19 mm buis.
- Stevige montage van de doos in de wand, dankzij de metalen schroefplaatjes met drievoudige spoed.
- Geen kiervorming tussen schakelmateriaal en wand door zeer dunne, stevige oplegrand van de metalen bevestigingssetjes.
- Afstand tot buisvoer: 29 mm.



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 / 19 mm
Ø Gatzaag	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Artikelnummer	AT1092
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

UHW50 Hollewanddoos kabeltrekontlasting

- Plaat 1 - 27,5 mm.
- Gipskarton 9,5 - 27,5 mm.
- Tevens toepasbaar in betonstenen met een leidingsleuf (MBI B2 blokken).
- Voorzien van 2 x kabeltrekontlasting.
- Kabeltrekontlasting voorzien van trekcontlasting van 20N.
- Stevige montage van de doos in de wand, dankzij de metalen schroefplaatjes met drievoudige spoed.
- Geen kiervorming tussen schakelmateriaal en wand door zeer dunne, stevige oplegrand van de metalen bevestigingssetjes.
- Kabeltrekontlasting geschikt voor kabel en snoer Ø 8 t/m 14 mm.
- Afstand tot buisvoer: 29 mm.



Buis diameter	16 / 19 mm
Ø Gatzaag	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Artikelnummer	AT1094
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

UHW50 Hollewanddoos kabeltrekontlasting halogeen vrij

- Plaat 1 - 27,5 mm.
- Gipskarton 9,5 - 27,5 mm.
- Voorzien van 2 x kabeltrekontlasting, geschikt voor kabel / snoer Ø 8 - 14 mm.
- Trekcontlasting voldoet aan norm 20N.
- Stevige montage van de doos in de wand, dankzij de metalen schroefplaatjes met drievoudige spoed.
- Geen kiervorming tussen schakelmateriaal en wand door zeer dunne, stevige oplegrand van de metalen bevestigingssetjes.
- Afstand tot buisvoer: 29 mm.



Halogeen vrij	Ja
Buis diameter	16 / 19 mm
Ø Gatzaag	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Artikelnummer	AT1096
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

UHW50-BW / RD Hollewanddoos brandwerend rookdicht kabel-/snoer invoer

- Plaat 1 - 35 mm.
- Gipskarton 9,5 - 27,5 mm.
- Voorzien van 2x kabel-/snoer invoer Ø 6 - 10 mm.
- Stevige montage van de doos in de wand, dankzij de metalen schroefplaatjes met drievoudige spoed.



Halogeen vrij	Ja
Ø Gatzaag	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Artikelnummer	AT1122
Verpakkingshoeveelheid	25 st.

UHW50 Hollewanddoos brandwerend kabel-/snoer invoer

- Plaat 1 - 35 mm.
- Gipskarton 9,5 - 27,5 mm.
- Voorzien van 2x kabel/snoer invoer Ø 6 - 10 mm.
- Stevige montage van de doos in de wand, dankzij de metalen schroefplaatjes met drievoudige spoed.

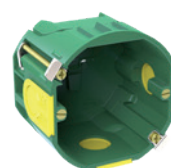


Halogeenvrij	Ja
Ø Gatzaag	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Artikelnummer	AT1053
Verpakkingshoeveelheid	25 st.

3

UHW50 Hollewanddoos kabel-/snoer invoer halogeenvrij

- Plaat 1 - 35 mm.
- Gipskarton 9,5 - 27,5 mm.
- Voorzien van 2x kabel/snoer invoer Ø 6 - 10 mm.
- Stevige montage van de doos in de wand, dankzij de metalen schroefplaatjes met drievoudige spoed.



Halogeenvrij	Ja
Ø Gatzaag	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Artikelnummer	AT1055
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Inzetstuk Hollewanddoos geluidsdicht

- Geschikt voor UHW50 en HWD50L.
- Rookdicht: Sa.



Halogeenvrij	Ja
Artikelnummer	AT1118
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

Inzetstuk Hollewanddoos luchtdicht

- Geschikt voor UHW50 en HWD50L.
- Rookdicht: Sa.



Halogeenvrij	Ja
Artikelnummer	AT1117
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

DUO-UHW50-BW Duo-Hollewanddoos brandwerend

- Maximaal 60 minuten brandwerend in een geïsoleerde wand.
- Getest in een niet-dragende wandconstructie met aan beide zijden 2 x 12,5 mm gipskartonplaten.
- Voorzien van losse combituit.
- Voorzien van 2 conische buisinvoeren met geïntegreerde vergrendeling voor zowel 16 als 19 mm buis.
- Stevige montage van de doos in de wand, dankzij de metalen schroefplaatjes met drievoudige spoed.
- Geen kiervorming tussen schakelmateriaal en wand door zeer dunne, stevige oplegrand van de metalen bevestigingssetjes.



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 / 19 mm
Ø Gatzaag	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Artikelnummer	AT1075
Verpakkingshoeveelheid	25 st.

DUO-UHW50 Duo-Hollewanddoos

- Plaat 1 - 43 mm.
- Gipskarton 9,5 - 43 mm.
- Voorzien van losse combituit.
- Voorzien van 2 conische buisinvoeren met geïntegreerde vergrendeling voor zowel 16 als 19 mm buis.
- Stevige montage van de doos in de wand, dankzij de metalen schroefplaatjes met drievoudige spoed.
- Geen kiervorming tussen schakelmateriaal en wand door zeer dunne, stevige oplegrand van de metalen bevestigingssetjes.
- Afstand tot buisvoer: 29 mm.



Buis diameter	16 / 19 mm
Ø Gatzaag	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Artikelnummer	AT1066
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

DUO-UHW50 Duo-Hollewanddoos halogeenvrij

- Plaat 1 - 43 mm.
- Gipskarton 9,5 - 43 mm.
- Voorzien van losse combituit.
- Voorzien van 2 conische buisinvoeren met geïntegreerde vergrendeling voor zowel 16 als 19 mm buis.
- Stevige montage van de doos in de wand, dankzij de metalen schroefplaatjes met drievoudige spoed.
- Geen kiervorming tussen schakelmateriaal en wand door zeer dunne, stevige oplegrand van de metalen bevestigingssetjes.
- Afstand tot buisvoer: 29 mm.



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 / 19 mm
Ø Gatzaag	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Artikelnummer	AT1067
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

DUO-UHW50 Duo-Hollewandoos brandwerend kabel-/snoer invoer

- Plaat 1 - 35 mm.
- Gipskarton 9,5 - 27,5 mm.
- Voorzien van 2x kabel/snoer invoer Ø 6 - 10 mm.
- Stevige montage van de doos in de wand, dankzij de metalen schroefplaatjes met drievoudige spoed.



Halogeenvrij	Ja
Ø Gatzaag	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Artikelnummer	AT1054
Verpakkingshoeveelheid	25 st.

DUO-UHW50 Duo-Hollewandoos kabel-/snoer invoer halogeenvrij

- Plaat 1 - 35 mm.
- Gipskarton 9,5 - 27,5 mm.
- Voorzien van 2x kabel/snoer invoer Ø 6 - 10 mm.
- Stevige montage van de doos in de wand, dankzij de metalen schroefplaatjes met drievoudige spoed.



Halogeenvrij	Ja
Ø Gatzaag	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Artikelnummer	AT1056
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

Boorhulp DUO-UHW50

- Geschikt voor het maken van het 3e boorgat.



Artikelnummer	AT1061
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

Kabeltrekontlasting

- Toepasbaar in de UHW50, DUO-UHW50, HWD50L, CH60R, CH75R en CH80R.
- Trekontlasting van 20N.
- Trekontlasting van binnen naar buiten.
- Geschikt voor kabel en snoer ø 8 t/m 14 mm.



Halogeenvrij	Ja
Artikelnummer	AT1062
Verpakkingshoeveelheid	4 x 25 st.

Tuit, 2-voudig, 16/19 DUO-UHW50

- Toepasbaar op DUO-UHW50.



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 / 19 mm
Artikelnummer	AT1059
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

UHW50P-BW Hollewanddoos Perilex brandwerend

- Maximaal 90 minuten brandwerend in een geïsoleerde wand.
- Maximaal 60 minuten brandwerend in een niet-geïsoleerde wand.
- Getest in een niet-dragende wandconstructie met aan beide zijden 2 x 12,5 mm gipskartonplaten.
- Voorzien van een los inzetbare combituit.
- Voorzien van 2 conische buisinvoeren met geïntegreerde vergrendeling voor zowel 16 als 19 mm buis, waarvan er één is afgesloten door een uitbreekpoort.
- Stevige montage van de doos in de wand, dankzij de metalen schroefplaatjes met drievoudige spoed.
- Geen kiervorming tussen schakelmateriaal en wand door zeer dunne, stevige oplegrand van de metalen bevestigingssetjes.



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 / 19 mm
Ø Gatzaag	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Artikelnummer	AT1121
Verpakkingshoeveelheid	25 st.

UHW50P Hollewanddoos Perilex

- Plaat 1 - 27,5 mm.
- Gipskarton 9,5 - 27,5 mm.
- Voorzien van een los inzetbare combituit.
- Tevens toepasbaar in betonstenen met een leidingsleuf (MBI B2 blokken).
- Voorzien van 2 conische buisinvoeren met geïntegreerde vergrendeling voor zowel 16 als 19 mm buis, waarvan er één is afgesloten door een uitbreekpoort.
- Stevige montage van de doos in de wand, dankzij de metalen schroefplaatjes met drievoudige spoed.
- Geen kiervorming tussen schakelmateriaal en wand door zeer dunne, stevige oplegrand van de metalen bevestigingssetjes.
- Afstand tot buisinvoer: 29 mm.



Buis diameter	16 / 19 mm
Ø Gatzaag	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Artikelnummer	AT1120
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

UHW50P-BW-ISP Hollewandoos Perilex brandwerend kabel-/snoer invoer

- Plaat 1 - 35 mm.
- Gipskarton 9,5 - 27,5 mm.
- Voorzien van 2x kabel/snoer invoer Ø 10 - 12 mm.
- Stevige montage van de doos in de wand, dankzij de metalen schroefplaatjes met drievoudige spoed.



Halogeenvrij	Ja
Ø Gatzaag	76 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Artikelnummer	AT1124
Verpakkingshoeveelheid	25 st.

UHW50P-HV-ISP Hollewandoos Perilex brandwerend kabel-/snoer invoer halogeenvrij

- Plaat 1 - 35 mm.
- Gipskarton 9,5 - 27,5 mm.
- Voorzien van 2x kabel/snoer invoer Ø 10 - 12 mm.
- Stevige montage van de doos in de wand, dankzij de metalen schroefplaatjes met drievoudige spoed.



Halogeenvrij	Ja
Ø Gatzaag	76 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Artikelnummer	AT1123
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

UHW40 Hollewandoos

- Met bodemtuit.
- 2 HWT-stukjes (artikelnummer AT1051), voor normale bevestiging, meegeleverd per inbouwdoos.
- Automatische buisvergrendeling middels buissnapper.
- Voorzien van scharnierende buisinvoer.
- Zijdelingse bevestiging middels HSB-steun mogelijk (artikelnummer AT1052).
- Afstand tot buisinvoer 16 mm: 18 mm
- Afstand tot buisinvoer 19 mm: 16 mm



Buis diameter	16 mm	19 mm
Ø Gatzaag	76 mm	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm	71 mm
Hoogte	55 mm	55 mm
Diepte (binnenmaat)	40 mm	40 mm
Artikelnummer	AT1087	AT1097
Verpakkingshoeveelheid	100 st.	100 st.

HWD50L-BW brandwerende Hollewand inbouwdoos

- Maximaal 90 minuten brandwerend in een geïsoleerde wand.
- Maximaal 60 minuten brandwerend in een niet-geïsoleerde wand.
- Getest in een niet-dragende wandconstructie met aan beide zijden 2 x 12,5 mm gipskartonplaten.
- Voorzien van combituiten 16/19 mm.
- In combinatie met afdichtdop HWD50L (artikelnummer AT1065) geschikt voor luchtdichte toepassingen.
- Standaard geschikt voor plaatdikte 25 mm.
- Met bodemtuit.
- Toepasbaar bij 'open' wanden.
- Zijdelingse bevestiging middels HSB-steun mogelijk (artikelnummer AT1052).



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 / 19 mm
Ø Gatzaag	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm
Hoogte	65 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Artikelnummer	AT1068
Verpakkingshoeveelheid	25 st.

HWD50L Hollewanddoos

- Voorzien van combi-tuiten 16/19 mm.
- In combinatie met afdichtdop HWD50L (artikelnummer AT1065) geschikt voor luchtdichte toepassingen.
- Standaard geschikt voor plaatdikte 25 mm.
- In combinatie met afstandhouder (artikelnummer AT1058) ook geschikt voor plaatdikten 9,5 mm, 12,5 mm, 15 mm en 18 mm.
- Met bodemtuit.
- Toepasbaar bij 'open' wanden.
- Zijdelingse bevestiging middels HSB-steun mogelijk (artikelnummer AT1052).



Buis diameter	16 / 19 mm
Ø Gatzaag	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm
Hoogte	65 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Artikelnummer	AT1064
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

HWD50L Hollewandoos halogeen vrij

- Voorzien van combituiten 16/19 mm.
- In combinatie met afdichtdop HWD50L (artikelnummer AT1065) geschikt voor luchtdichte toepassingen.
- Standaard geschikt voor plaatdikte 25 mm.
- In combinatie met afstandhouder (artikelnummer AT1058) ook geschikt voor plaatdikten 9,5 mm, 12,5 mm, 15 mm en 18 mm.
- Met bodemtuit.
- Toepasbaar bij 'open' wanden.
- Zijdelingse bevestiging middels HSB-steun mogelijk (artikelnummer AT1052).



Halogeen vrij	Ja
Buis diameter	16 / 19 mm
Ø Gatzaag	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm
Hoogte	65 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Artikelnummer	AT1063
Verpakkingshoeveelheid	10 x 10 st.

HWM600 Hollewand Montagestrip

- Metalen montagestrip, toepasbaar in de pre- en voormontage van de hollewandconstructie.
- Een robuust en stabiel bevestigingsmiddel voor de HWD50L.
- Toepasbaar bij 12,5 mm en 25 mm plaatdikte.
- Bij toepassing van de HWM600 en een HWD50L bij 12,5 mm plaatdikte geeft de afstandhouder (artikelnummer AT1058) extra stabiliteit in de installatieconstructie.
- Mogelijkheid tot 5 gekoppelde hollewandozen op diverse posities in de hollewand, die gelijktijdig geplaatst worden.
- Te plaatsen vanuit de voorzijde van de metalen staanders. Hierdoor onafhankelijk van de totale wanddikte.
- Geen last van contactgeluid bij plaatsen van de installaties in de hollewand.
- Bevestigingsbreedte: 600 mm.
- Gatdiameter: Ø 20 mm.



Hart-op-hart-maat	71 mm
Artikelnummer	AT1083
Verpakkingshoeveelheid	20 st.

Afstandhouder HWD50L

- Toepasbaar op HWD50L.
- Geschikt voor plaatdiktes: 9,5 mm 12,5 mm 15 mm en 18 mm.
- Bevestiging door middel van spaanplaatschroeven Ø 4,0 mm (niet meegeleverd).



Artikelnummer	AT1058
Verpakkingshoeveelheid	5 x 20 st.

Afdichtdop HWD50L

- Voor het luchtdicht afsluiten van buisvoer(en) HWD50L.



Artikelnummer	AT1065
Verpakkingshoeveelheid	4 x 25 st.

HWD50 Hollewanddoos

- Zonder bodemtuit.
- 2 HWT-stukjes (artikelnummer AT1051), voor normale bevestiging, meegeleverd per inbouwdoos.
- Automatische buisvergrendeling middels buissnapper.
- Toepasbaar bij 'open' wanden.
- Afstand tot buisvoer 16 mm: 32 mm
- Afstand tot buisvoer 19 mm: 30 mm



Halogeenvrij	Ja	Ja
Buis diameter	16 mm	19 mm
Ø Gatzaag	76 mm	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm	71 mm
Hoogte	55 mm	55 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm	50 mm
Artikelnummer	AT1088	AT1098
Verpakkingshoeveelheid	10 x 10 st.	10 x 10 st.

HWD50S Hollewanddoos

- Met bodemtuit.
- 2 HWT-stukjes (artikelnummer AT1051), voor normale bevestiging, meegeleverd per inbouwdoos.
- Automatische buisvergrendeling middels buissnapper.
- Toepasbaar bij 'open' wanden.
- Zijdelingse bevestiging middels HSB-steun mogelijk (artikelnummer AT1052).
- Afstand tot buisvoer 16 mm: 32 mm
- Afstand tot buisvoer 19 mm: 30 mm



Halogeenvrij	Ja	Ja
Buis diameter	16 mm	19 mm
Ø Gatzaag	76 mm	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm	71 mm
Hoogte	65 mm	65 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm	50 mm
Artikelnummer	AT1089	AT1099
Verpakkingshoeveelheid	10 x 10 st.	10 x 10 st.

HWT-stukjes

- Voor normale bevestiging via sleufgaten in de wand van UHW40, HWD50 en HWD50S.



Artikelnummer	AT1051
Verpakkingshoeveelheid	5 x 20 st.

HSB-bevestigingssteun

- Voor zijdelingse bevestiging van UHW40, HWD50S en HWD50L aan onder andere rachsels, stijlen en profielen.



Artikelnummer	AT1052
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

HWD40 Hollewanddoos

- Per verpakking worden 100 buisvoerers (artikelnummer AT1060) en 10 koppelstukken (artikelnummer AT1050) meegeleverd.
- Automatische buisvergrendeling door buissnapper.
- Aan één zijde voorzien van uitsnijpoort.
- Afstand tot buisvoeder 16 mm: 24 mm



Halogeenvrij	Ja	Ja
Buis diameter	16 mm	19 mm
Ø Gatzaag	72 mm	72 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm	71 mm
Diepte (binnenmaat)	45 mm	45 mm
Artikelnummer	AT1080	AT1090
Verpakkingshoeveelheid	100 st.	100 st.

Koppelstuk voor HWD40



Artikelnummer	AT1050
Verpakkingshoeveelheid	200 st.

Buisvoeder voor HWD40

- Automatische buisvergrendeling middels buissnapper.



Buis diameter	16 mm	19 mm
Artikelnummer	AT1060	AT1070
Verpakkingshoeveelheid	200 st.	200 st.

Gatzaag Ø 76 mm met centerboor

- Voorzien van uniek Drill & Drop systeem voor het eenvoudig verwijderen van de boorprop.
- Geschikt voor boren van gaten in gips, hout en metalen.
- Te gebruiken voor UHW40, UHW50, DUO-UHW50, HWD50 en HWD50S.
- Boorstift (zeskant) Ø 11,5 mm.



Diameter	76 mm
Artikelnummer	AT2888
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

Gatzaag Ø 76 mm zonder centerboor

- In combinatie met Attema centerboor (artikelnummer AT2881) voorzien van uniek Drill & Drop systeem voor het eenvoudig verwijderen van de boorprop.
- Geschikt voor boren van gaten in gips, hout en metalen.
- Te gebruiken voor UHW40, UHW50, DUO-UHW50, HWD50, HWD50S en HWD50L.



Diameter	76 mm
Artikelnummer	AT2884
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

Centerboor gatzaag

- In combinatie met Attema gatzaag voorzien van uniek Drill & Drop systeem voor het eenvoudig verwijderen van de boorprop.
- Boorstift (zeskant) Ø 11,5 mm.

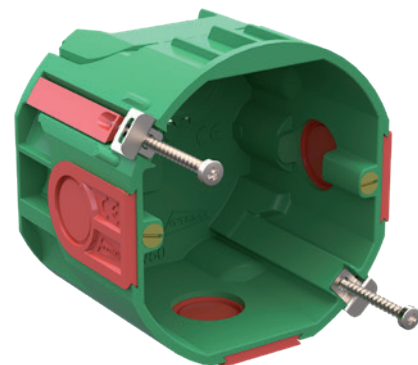


Artikelnummer	AT2881
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

CLT-inbouwdozen

Inbouwdoos vastzetten in hout? De CLT-inbouwdozen van Attema monteert u muurvast in massieve en semi-massieve wanden. Met de CLT-inbouwdozen van Attema is er nu een geschikte oplossing voor de montage van schakelmateriaal in massieve wanden. De spanvoetjes van de standaard UHW50 dozen zijn vervangen door een innovatieve wigconstructie. Naast de standaard UHW50-CLT doos is er een Perilex-versie. Beide uitvoeringen worden ook geleverd in een brandwerende uitvoering. De inzetstukken voor lucht- of geluidwerende toepassing zijn uiteraard ook in deze UHW50 dozen toepasbaar.

- Inbouwdoos vastzetten in een houten wand.
- Muurvaste montage in houten wanden, dankzij unieke wigconstructie.
- Direct vastschroeven in een voorgefreesd gat van Ø 76 mm.
- Bevestiging met PZ1-schroef.
- Ook geschikt voor montage in semi-massieve wanden met een plaatdikte vanaf 30 mm, zoals OSB of gipsvezelplaten.



UHW50-CLT CLT-inbouwdoos

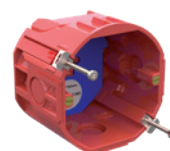
- Geschikt voor massieve houten wanden.
- Tevens toepasbaar in hollewanden met een minimale plaatdikte van 30 mm.
- Muurvaste montage in houten wanden, dankzij unieke wigconstructie.



Halogeenvrij	Ja
Ø Gatzaag	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Artikelnummer	AT1495
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

UHW50-CLT BW CLT-inbouwdoos brandwerend

- Brandwerendheid getest in een standaard metalstudwand.
- Geschikt voor massieve houten wanden.
- Tevens toepasbaar in hollewanden met een minimale plaatdikte van 30 mm.
- Muurvaste montage in houten wanden, dankzij unieke wigconstructie.



Halogeenvrij	Ja
Ø Gatzaag	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Brandwerend	Ja
Rookdicht	Nee
Artikelnummer	AT1496
Verpakkingshoeveelheid	25 st.

UHW50-CLT BW/RD CLT-inbouwdoos brandwerend & rookwerend

- Brandwerendheid getest in een standaard metalstudwand.
- Geschikt voor massieve houten wanden.
- Tevens toepasbaar in hollewanden met een minimale plaatdikte van 30 mm.
- Muurvaste montage in houten wanden, dankzij unieke wigconstructie.



Halogeenvrij	Ja
Ø Gatzaag	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Brandwerend	Ja
Rookdicht	Ja
Artikelnummer	AT1497
Verpakkingshoeveelheid	25 st.

UHW50P-CLT CLT-inbouwdoos Perilex

- Geschikt voor massieve houten wanden.
- Tevens toepasbaar in hollewanden met een minimale plaatdikte van 30 mm.
- Muurvaste montage in houten wanden, dankzij unieke wigconstructie.



Halogeenvrij	Ja
Ø Gatzaag	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Artikelnummer	AT1498
Verpakkingshoeveelheid	25 st.

UHW50P-CLT BW CLT-inbouwdoos Perilex brandwerend

- Brandwerendheid getest in een standaard metalstudwand.
- Geschikt voor massieve houten wanden.
- Tevens toepasbaar in hollewanden met een minimale plaatdikte van 30 mm.
- Muurvaste montage in houten wanden, dankzij unieke wigconstructie.



Halogeenvrij	Ja
Ø Gatzaag	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Artikelnummer	AT1499
Verpakkingshoeveelheid	25 st.

Inzetstuk Hollewanddoos geluidsdicht

- Geschikt voor UHW50 en HWD50L.
- Rookdicht: Sa.



Halogeenvrij	Ja
Artikelnummer	AT1118
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

Hollewand inzetstuk luchtdicht

- Geschikt voor UHW50 en HWD50L.
- Rookdicht: Sa.



Halogeenvrij	Ja
Artikelnummer	AT1117
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

Gatzaag Ø 76 mm met centerboor

- Voorzien van uniek Drill & Drop systeem voor het eenvoudig verwijderen van de boorprop.
- Geschikt voor boren van gaten in gips, hout en metalen.
- Te gebruiken voor UHW40, UHW50, DUO-UHW50, HWD50 en HWD50S.
- Boorstift (zeskant) Ø 11,5 mm.



Diameter	76 mm
Artikelnummer	AT2888
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

Gatzaag Ø 76 mm zonder centerboor

- In combinatie met Attema centerboor (artikelnummer AT2881) voorzien van uniek Drill & Drop systeem voor het eenvoudig verwijderen van de boorprop.
- Geschikt voor boren van gaten in gips, hout en metalen.
- Te gebruiken voor UHW40, UHW50, DUO-UHW50, HWD50, HWD50S en HWD50L.



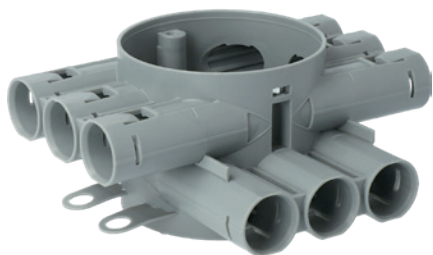
Diameter	76 mm
Artikelnummer	AT2884
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

Centerboor gatzaag

- In combinatie met Attema gatzaag voorzien van uniek Drill & Drop systeem voor het eenvoudig verwijderen van de boorprop.
- Boorstift (zeskant) Ø 11,5 mm.



Artikelnummer	AT2881
Verpakkingshoeveelheid	10 st.



Centraaldozen hol plafond

- Geschikt voor toepassing in zowel rachel- als metalstudplafonds
- Ook in een brandwerende uitvoering.
- Stekerbare uitvoeringen voor Installeren 2.0 verkrijgbaar.
- Halogeenvrij.

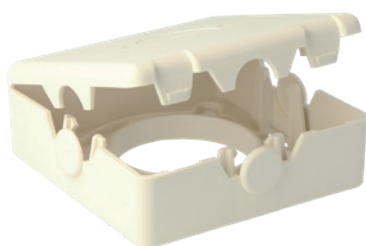
Pag. 99 - 102



Centraaldozen beton

- Ontwikkeld voor traditionele installaties in betonnen plafonds.
- Voorzien van combituiten voor 16 en 19 mm buis.
- Systeem magneet ook los verkrijgbaar
- Halogeenvrij.

Pag. 103 - 106



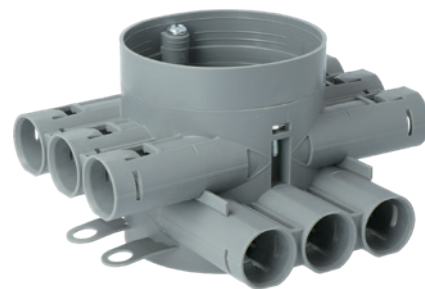
Uitbreidingsdoos

- Ontwikkeld voor het uitbreiden van traditionele installaties.
- Voorzien van drie buisvoeren 16 mm met uitbreekpoorten.
- Past op alle ronde centraaldozen en inbouwdozen. Onafhankelijk van de stand van de bestaande centraaldoos.

Pag. 107 - 107

Centraaldozen hol plafond

De Centraaldozen hol plafond zijn in iedere situatie in de holle plafondconstructie toepasbaar. In houten rachelplafonds (bijvoorbeeld 18 mm en 22 mm) en Metalstudplafonds (bijvoorbeeld 27 mm). Geschikt voor plafondplaatdiktes van onder andere 9,5 mm, 12,5 mm en 25 mm. Toepasbaar in standaard en brandwerende plafondconstructies. Dankzij de ronde vorm zijn de centraaldozen eenvoudig te plaatsen in de plafondplaat, simpelweg door een gat met een diameter van Ø 76 mm te boren – zie artikelnummer AT2888. De centraaldozen zijn voorzien van 12 combituiten. Geschikt voor 16 mm of 19 mm buis, en kabel (door middel van Kabeltrekontlasting, artikelnummer AT1062). De centraaldozen kunnen stekerbaar uitgevoerd worden met ronde connectoren.



4

CH60R Centraaldoos hol plafond

- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- 15% méér lasruimte dan een traditionele vierkante centraaldoos.
- 12 combituiten 16 en 19 mm.
- Voorzien van conische buis invoer met buissnapper.
- Schroefsleuven tussen de buis invoeren.
- Schroefnokken voor bodem-montage.
- Klem lippen: een 3e hand bij rachs 22 mm.
- Geschikt voor kabelinvoer in combinatie met Kabeltrekontlasting (artikelnummer AT1062).
- Bijbehorende deksels (artikelnummer AT5010 en artikelnummer AT5011).



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 / 19 mm
Ø Gatzaag	76 mm
Hoogte	64 mm
Artikelnummer	AT1004
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

CH75R Centraaldoos hol plafond

- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Toepassing: dikke(re) plafondplaten (bijvoorbeeld 2 x 12,5 mm gipsplaat).
- 45% méér lasruimte dan een traditionele vierkante centraaldoos.
- 12 combituiten 16 en 19 mm.
- Voorzien van conische buis invoer met buissnapper.
- Schroefsleuven tussen de buis invoeren.
- Schroefnokken voor bodem-montage.
- Klem lippen: een 3e hand bij rachs 22 mm.
- Geschikt voor kabelinvoer in combinatie met Kabeltrekontlasting (artikelnummer AT1062).
- Bijbehorende deksels (artikelnummer AT5010 en artikelnummer AT5011).



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 / 19 mm
Ø Gatzaag	76 mm
Hoogte	79 mm
Artikelnummer	AT1005
Verpakkingshoeveelheid	25 st.

CH75R-BW Centraaldoos hol plafond

- 60 minuten brandwerend.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Toepassing: dikke(re) plafondplaten (bijvoorbeeld 2 x 12,5 mm gipsplaat).
- 45% méér lasruimte dan een traditionele vierkante centraaldoos.
- 12 combituiten 16 en 19 mm.
- Voorzien van conische buisinvoer met buissnapper.
- Schroefsleuven tussen de buisinvoeren.
- Schroefnokken voor bodem-montage.
- Klem lippen: een 3e hand bij rachels 22 mm.
- Geschikt voor kabelinvoer in combinatie met Kabeltrekontlasting (artikelnummer AT1062).
- Bijbehorende deksels (artikelnummer AT5010 en artikelnummer AT5011).



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 / 19 mm
Ø Gatzaag	76 mm
Hoogte	79 mm
Artikelnummer	AT1006
Verpakkingshoeveelheid	25 st.

CH80R Centraaldoos hol plafond

- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- 45% méér lasruimte dan een traditionele vierkante centraaldoos.
- 12 combituiten 16 en 19 mm.
- Voorzien van conische buisinvoer met buissnapper.
- Schroefsleuven tussen de buisinvoeren.
- Schroefnokken voor bodem-montage.
- Klem lippen: een 3e hand bij rachels 22 mm.
- Geschikt voor kabelinvoer in combinatie met Kabeltrekontlasting (artikelnummer AT1062).
- Bijbehorende deksels (artikelnummer AT5010 en artikelnummer AT5011).



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 / 19 mm
Ø Gatzaag	76 mm
Hoogte	80 mm
Artikelnummer	AT1007
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

Centraaldoosdeksel vierkant zonder insteekklem

- Vlakke uitvoering, zodat de lasruimte in de centraaldoos optimaal benut wordt.
- Ophanghaak en 2 schroefjes M4x 14 onverliesbaar in het deksel gemonteerd.
- M4-boutjes voorzien van een combikop; geschikt voor automatische schroeven-draaier.
- Universeel toepasbaar op elke vierkante centraaldoos.



Halogeenvrij	Ja
Steekklemmen	Nee
Artikelnummer	AT4018
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Centraaldoosdeksel vierkant met insteekklem

- Snelle montage dankzij steekcontacten met veerklem.
- De insteekklem is voorzien van een afschermkap.
- Vlakke uitvoering, zodat de lasruimte in de centraaldoos optimaal benut wordt.
- Ophanghaak en 2 schroefjes M4x 14 onverliesbaar in het deksel gemonteerd.
- M4-boutjes voorzien van een combikop; geschikt voor automatische schroeven-draaier.
- Universeel toepasbaar op elke vierkante centraaldoos.



Halogeenvrij	Ja
Steekklemmen	Ja
Artikelnummer	AT4015
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Correctierand vierkante centraaldozen

- Eenvoudig af te snijden per 5 mm.
- Hoogtecorrectie mogelijk van 5 t/m 30 mm.



Halogeenvrij	Ja
Artikelnummer	AT1510
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

Correctierand ronde centraaldozen

- Onderling stapelbaar.
- Universeel toepasbaar op elke ronde centraaldoos.
- Toepassing: dikke(re) plafondplaten (bijvoorbeeld 2 x 12,5 mm gipsplaat).
- Verhogingsrand niet voorzien van inserts en M4 schroeven niet meegeleverd.



Halogeenvrij	Ja
Materiaal	PP
Hoogte	15 mm
Diameter	76 mm
Artikelnummer	AT1515
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

Afdekplaat rond

- Geschikt voor het afdekken van centraaldozen, inbouwdozen en Perilex dozen.
- Zelfklemmend door verende klauwtjes.



Halogeenvrij	Ja
Kleur	Wit (RAL 9010)
Diameter	95 mm
Artikelnummer	AT1331
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Centraaldoosdeksel rond zonder insteekklem

- Vlakke uitvoering, zodat de lasruimte in de centraaldoos optimaal benut wordt.
- Ophanghaak en 2 boutjes M4x 14 onverliesbaar in het deksel gemonteerd.
- M4-boutjes voorzien van combikop; geschikt voor automatische schroevendraaier.
- Universeel toepasbaar op elke ronde centraaldoos.



Halogeenvrij	Ja
Steekklemmen	Nee
Artikelnummer	AT5010
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Centraaldoosdeksel rond met insteekklemmen

- Snelle montage dankzij steekcontacten met veerklem.
- De insteekklem is voorzien van een afschermkap.
- Vlakke uitvoering, zodat de lasruimte in de centraaldoos optimaal benut wordt.
- Ophanghaak en 2 boutjes M4x 14 onverliesbaar in het deksel gemonteerd.
- M4-boutjes voorzien van combikop; geschikt voor automatische schroevendraaier.
- Universeel toepasbaar op elke ronde centraaldoos.



Halogeenvrij	Ja
Steekklemmen	Ja
Artikelnummer	AT5011
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Centraaldozen beton

De centraaldozen beton zijn speciaal ontwikkeld voor het aanleggen van traditionele installaties in betonnen plafonds. Deze centraaldozen zijn voorzien van combituiten voor 16 mm en 19 mm buis. Voor elk type vloer is er een passende centraaldoos.



CD80R Centraaldoos Magneetdeksel 16/19 met tape

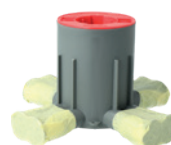
- Toepasbaar in breedplaatvloeren.
- Afstand van onderzijde buisvoeren tot open zijde van de doos: 60 mm.
- Binnendringen betonwater in buisvoeren wordt voorkomen door tape.
- Beschermdeksel (artikelnummer AT4818) en lijmdeksel (artikelnummer AT4850) los leverbaar.
- Bijbehorende deksels voor afmontage (artikelnummer AT5010 en artikelnummer AT5011).



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 / 19 mm
Ø Gatzaag	80 mm
Hoogte	85 mm
Artikelnummer	AT1032
Verpakkingshoeveelheid	54 st.

CD100R Centraaldoos Magneetdeksel 16/19 met tape

- Toepasbaar in breedplaatvloeren.
- Afstand van onderzijde buisvoeren tot open zijde van de doos: 80 mm.
- Binnendringen betonwater in buisvoeren wordt voorkomen door tape.
- Beschermdeksel (artikelnummer AT4818) en lijmdeksel (artikelnummer AT4850) los leverbaar.
- Bijbehorende deksels voor afmontage (artikelnummer AT5010 en artikelnummer AT5011).



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 / 19 mm
Ø Gatzaag	80 mm
Hoogte	105 mm
Artikelnummer	AT1036
Verpakkingshoeveelheid	36 st.

Systeem magneet

- Geschikt voor Centraaldoos Magneetdeksel (artikelnummer AT1032 en AT1036).



Artikelnummer	1299-69
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

CD80R Centraaldoos, rond, met tape

- Toepasbaar in breedplaatvloeren.
- Afstand van onderzijde buisvoeren tot open zijde van de doos: 60 mm.
- Binnendringen betonwater in buisvoeren wordt voorkomen door tape.
- Beschermdeksel (artikelnummer AT4818) en lijmdeksel (artikelnummer AT4850) los leverbaar.
- Bijbehorende deksels voor afmontage (artikelnummer AT5010 en artikelnummer AT5011).



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 / 19 mm
Ø Gatzaag	80 mm
Hoogte	85 mm
Artikelnummer	AT1031
Verpakkingshoeveelheid	54 st.

CD100R Centraaldoos, rond, met tape

- Toepasbaar in breedplaatvloeren.
- Afstand van onderzijde buisvoeren tot open zijde van de doos: 80 mm.
- Binnendringen betonwater in buisvoeren wordt voorkomen door tape.
- Beschermdeksel (artikelnummer AT4818) en lijmdeksel (artikelnummer AT4850) los leverbaar.
- Bijbehorende deksels voor afmontage (artikelnummer AT5010 en artikelnummer AT5011).



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 / 19 mm
Ø Gatzaag	80 mm
Hoogte	105 mm
Artikelnummer	AT1035
Verpakkingshoeveelheid	36 st.

CD80R Centraaldoos, rond, in plastic zak

- Toepasbaar in breedplaatvloeren.
- Afstand van onderzijde buisvoeren tot open zijde van de doos: 60 mm.
- Plastic zak tegen het binnendringen van betonwater.
- Beschermdeksel (artikelnummer AT4818) en lijmdeksel (artikelnummer AT4850) los leverbaar.
- Bijbehorende deksels voor afmontage (artikelnummer AT5010 en artikelnummer AT5011).



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 / 19 mm
Ø Gatzaag	80 mm
Hoogte	85 mm
Artikelnummer	AT1033
Verpakkingshoeveelheid	54 st.

CD100R Centraaldoos, rond, in plastic zak

- Toepasbaar in breedplaatvloeren.
- Afstand van onderzijde buisvoeren tot open zijde van de doos: 80 mm.
- Plastic zak tegen het binnendringen van betonwater.
- Beschermdeksel (artikelnummer AT4818) en lijmdeksel (artikelnummer AT4850) los leverbaar.
- Bijbehorende deksels voor afmontage (artikelnummer AT5010 en artikelnummer AT5011).



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 / 19 mm
Ø Gatzaag	80 mm
Hoogte	105 mm
Artikelnummer	AT1034
Verpakkingshoeveelheid	36 st.

4

Lijmdeksel centraaldoos

- Vlak deksel, voor een goede hechting op de bekisting.



Halogeenvrij	Ja
Artikelnummer	AT4850
Verpakkingshoeveelheid	1.000 st.

CA70R Centraaldoos 16/19 mm met tape

- Voorzien van 9 combituiten 16/19 mm.
- Toepasbaar in massieve vloeren en kanaalplaatvloeren.
- Klemvast in boorgat ø 80 mm.
- Bijbehorende deksels (artikelnummer AT5010 en artikelnummer AT5011).



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 / 19 mm
Ø Gatzaag	80 mm
Hoogte	115 mm
Artikelnummer	AT1019
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Correctierand ronde centraaldozen

- Eenvoudig af te snijden per 5 mm.
- Hoogtecorrectie mogelijk van 5 t/m 30 mm.



Halogeenvrij	Ja
Artikelnummer	AT1511
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

Correctierand 25 mm ronde centraaldozen

- Voorzien van inserts en voorgemonteerde M4-schroeven.
- Onderling stapelbaar.
- Universeel toepasbaar op elke ronde centraaldoos.



Halogeenvrij	Ja
Artikelnummer	AT1514
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

Centraaldoosdeksel rond zonder insteekklem

- Vlakke uitvoering, zodat de lasruimte in de centraaldoos optimaal benut wordt.
- Ophanghaak en 2 boutjes M4x 14 onverliesbaar in het deksel gemonteerd.
- M4-boutjes voorzien van combikop; geschikt voor automatische schroevendraaier.
- Universeel toepasbaar op elke ronde centraaldoos.



Halogeenvrij	Ja
Steekklemmen	Nee
Artikelnummer	AT5010
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Centraaldoosdeksel rond met insteekklemmen

- Snelle montage dankzij steekcontacten met veerklem.
- De insteekklem is voorzien van een afschermkap.
- Vlakke uitvoering, zodat de lasruimte in de centraaldoos optimaal benut wordt.
- Ophanghaak en 2 boutjes M4x 14 onverliesbaar in het deksel gemonteerd.
- M4-boutjes voorzien van combikop; geschikt voor automatische schroevendraaier.
- Universeel toepasbaar op elke ronde centraaldoos.



Halogeenvrij	Ja
Steekklemmen	Ja
Artikelnummer	AT5011
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Afdekplaat rond

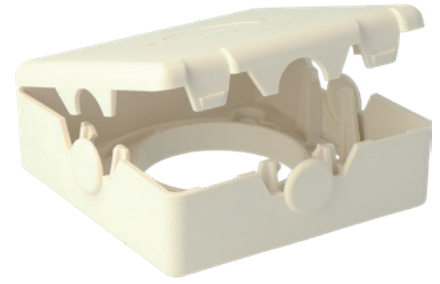
- Geschikt voor het afdekken van centraaldozen, inbouwdozen en Perilex dozen.
- Zelfklemmend door verende klauwtjes.



Halogeenvrij	Ja
Kleur	Wit (RAL 9010)
Diameter	95 mm
Artikelnummer	AT1331
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Uitbreidingsdoos

De uitbreidingsdoos is speciaal ontwikkeld voor het uitbreiden van traditionele installaties. De uitbreidingsdoos is voorzien van drie buis-invoeren 16 mm met uitbreekpoorten, past op alle ronde centraaldozen en inbouwdozen en is onafhankelijk van de stand van de bestaande centraaldoos.



HARU Universele uitbreidingsdoos

- Voorzien van 3 buisinvoeren 16 mm met makkelijk uitbreekbare invoerpoorten.
- Toepasbaar op ronde en vierkante centraaldozen, inbouwdozen en Perilexdozen.
- Geschikt voor montage van een enkelvoudige wandcontactdoos.
- Afmetingen: 90 x 90 x 34 mm.



Halogeenvrij	Ja
Artikelnummer	AT2150
Verpakkingshoeveelheid	100 st.



Universele Montageplaat Detectiesystemen

- Universeel toepasbaar, ongeacht het merk.
- Geschikt voor diverse meldingssystemen, zoals brand- of rookmelder, bolcamera of nevenindicator.
- Stof- en insectenvrij.
- Geïntegreerde trekontlasting.
- Eenvoudige montage vooraf op werkhoogte.
- Halogeenvrij.

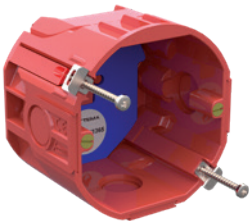
Pag. 109 - 109



Brandwerende hollewanddozen

- Brandwerendheid getest en gecertificeerd door Efectis.
- Tot 90 minuten brandwerend.
- Ook in een Sa en S200 rookwerende uitvoering.
- Halogeenvrij.

Pag. 110 - 111



Brandwerende CLT-inbouwdozen

- Muurvaste montage in houten wanden door unieke wigconstructie.
- Brandwerendheid getest in een standaard metalstudwand.
- Geschikt voor massieve houten wanden.
- Tevens toepasbaar in hollewanden met een plaatdikte van minimaal 30 mm.
- Halogeenvrij.

Pag. 112 - 112



Brandwerende centraaldozen

- Brandwerendheid getest en gecertificeerd door Efectis.
- Tot 60 minuten brandwerend.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Halogeenvrij.

Pag. 113 - 113



Brandwerende doorvoeren

- Behoud de brandwerendheidsklasse van de wand met brandwerende doorvoeren.
- Brandwerende doorvoeren voor kabels en buis.
- Tot 90 minuten brandwerend.
- Ook achteraf te monteren.
- Halogeenvrij.

Pag. 114 - 115

Universele Montageplaat Detectiesystemen

Monteer detectiesystemen sneller en slimmer met onze Universele Montageplaat Detectiesystemen – voor een naadloze installatie van brandmelder tot bolcamera. Speciaal ontwikkeld voor verlaagde (systeem)plafonds, biedt dit gesloten systeem maximale veelzijdigheid en een strakke afwerking. Of het nu gaat om het monteren van brandmelders, bewegingsdetectoren, nevenindicatoren of bolcamera's: onze adapter maakt het mogelijk. Dankzij het doordachte ontwerp bevestigt u in een handomdraai elk detectiesysteem, zonder extra handelingen om de buis of flexibele buis te fixeren.



De Universele Montageplaat Detectiesystemen staat voor kwaliteit, gemak en efficiëntie. Een revolutionaire oplossing die elke installatie veiliger en betrouwbaarder maakt.

5

Universele Montageplaat Detectiesystemen

- Universeel toepasbaar, ongeacht het merk of type meldingssysteem.
- Stof- en insectenvrij.
- Geïntegreerde trekontlasting.
- Eenvoudige montage vooraf op werkhoogte.
- Diameter boorgat 48 mm.



Halogeenvrij	Ja
Diepte (binnenmaat)	50 mm
Ø Gatzaag	48 mm
Artikelnummer	AT1570
Verpakkingshoeveelheid	30 st.

Buisinvoer 16, 19, 20 mm

- Geschikt voor artikelnummer AT1570.
- Duo-Combituit 16,19 en 20 mm.



Halogeenvrij	Ja
Ø Buisinvoer	16 - 19 -20 mm
Artikelnummer	AT1540
Verpakkingshoeveelheid	50 st.



Brandwerende hollewanddozen

Voor brandwerende toepassingen heeft Attema een compleet assortiment hollewanddozen. Deze zijn net zo makkelijk te monteren als de standaard hollewanddozen. De brandwerende dozen zijn uitgevoerd in de kleur rood, waardoor ze duidelijk te onderscheiden zijn van hollewanddozen die niet zijn voorzien van het brandwerende materiaal. Afhankelijk van het type wand en de toepassing wordt een maximale brandwerendheid van 90 minuten gerealiseerd.

UHW50-BW Hollewanddoos brandwerend

- Brandwerend tot 90 minuten in geïsoleerde wanden en 60 minuten in niet-geïsoleerde wanden.
- Getest in een niet-dragende wandconstructie met 2 x 12,5 mm gipskarton.
- Voorzien van 2 conische buisinvoeren met geïntegreerde vergrendeling voor zowel 16 als 19 mm buis.
- Stevige montage van de doos in de wand, dankzij de metalen schroefplaatje met drievoudige spoed.
- Geen kiervorming tussen schakelmateriaal en wand door zeer dunne, stevige oplegrand van de metalen bevestigingssetjes.
- Afstand tot buisvoer: 29 mm.



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 / 19 mm
Ø Gatzaag	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm
Binnenmaat	50 mm
Artikelnummer	AT1069
Verpakkingshoeveelheid	25 st.

UHW50-BW / RD Hollewanddoos brandwerend rookwerend

- Brandwerend tot 90 minuten in geïsoleerde wanden en 60 minuten in niet-geïsoleerde wanden.
- Rookwerend én geluidswerend voor optimale bescherming.
- Getest in een niet-dragende wandconstructie met 2 x 12,5 mm gipskarton.
- Voorzien van twee conische buisinvoeren (16/19 mm) met geïntegreerde vergrendeling.
- Stevige bevestiging door metalen schroefplaatjes met drievoudige spoed.
- Geen kiervorming dankzij dunne, robuuste oplegrand van de metalen bevestigingssetjes.
- Afstand tot buisvoer: 29 mm.



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 / 19 mm
Ø Gatzaag	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm
Binnenmaat	50 mm
Rookdicht	Sa en S2000
Artikelnummer	AT1115
Verpakkingshoeveelheid	25 st.

DUO-UHW50-BW Duo-Hollewanddoos brandwerend

- Maximaal 60 minuten brandwerend in een geïsoleerde wand.
- Getest in een niet-dragende wandconstructie met 2 x 12,5 mm gipskarton.
- Voorzien van twee conische buisinvoeren (16/19 mm) met geïntegreerde vergrendeling.
- Voorzien van losse combituit.
- Stevige montage van de doos in de wand, dankzij de metalen schroefplaatjes met drievoudige spoed.
- Geen kiervorming tussen schakelmateriaal en wand door zeer dunne, stevige oplegrand van de metalen bevestigingssetjes.



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 / 19 mm
Ø Gatzaag	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm
Binnenmaat	50 mm
Artikelnummer	AT1075
Verpakkingshoeveelheid	25 st.

UHW50P-BW Hollewanddoos Perilex brandwerend

- Brandwerend tot 90 minuten in geïsoleerde wanden en 60 minuten in niet-geïsoleerde wanden.
- Getest in een niet-dragende wandconstructie met 2 x 12,5 mm gipskarton.
- Voorzien van een los inzetbare combituit.
- Voorzien van 2 conische buisinvoeren met geïntegreerde vergrendeling voor zowel 16 als 19 mm buis, waarvan er één is afgesloten door een uitbreekpoort.
- Stevige montage van de doos in de wand, dankzij de metalen schroefplaatjes met drievoudige spoed.
- Geen kiervorming tussen schakelmateriaal en wand door zeer dunne, stevige oplegrand van de metalen bevestigingssetjes.



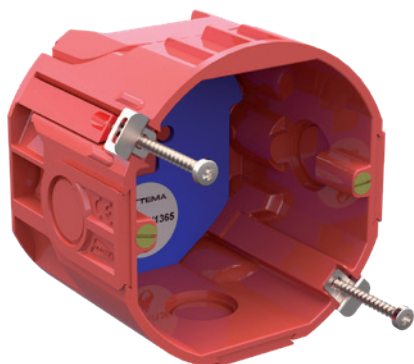
Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 / 19 mm
Ø Gatzaag	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm
Binnenmaat	50 mm
Artikelnummer	AT1121
Verpakkingshoeveelheid	25 st.

HWD50L-BW Hollewanddoos brandwerend

- Brandwerend tot 90 minuten in geïsoleerde wanden en 60 minuten in niet-geïsoleerde wanden.
- Getest in een niet-dragende wandconstructie met 2 x 12,5 mm gipskarton.
- Standaard geschikt voor plaatdikte van 25 mm.
- Voorzien van combituiten 16/19 mm en een bodemtuit voor veelzijdige kabelinvoer.
- Geschikt voor luchtdichte toepassingen in combinatie met afdichtdop HWD50L (artikelnummer AT1065).
- Toepasbaar bij 'open' wanden en voorbereid op zijdelingse bevestiging met HSB-steun (artikelnummer AT1052).
- Ontworpen voor veilige en duurzame installatie in brandwerende binnenwanden.



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 / 19 mm
Ø Gatzaag	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm
Binnenmaat	50 mm
Artikelnummer	AT1068
Verpakkingshoeveelheid	25 st.



Brandwerende CLT-inbouwdozen

De brandwerende CLT-inbouwdozen zijn speciaal ontwikkeld voor een veilige en duurzame installatie in massieve houten wanden en CLT-constructies. Beide uitvoeringen zijn brandwerendheid-getest in standaard metalstudwanden en bieden een hoge mate van rookdichtheid. Dankzij de unieke wigconstructie is een muurvaste montage in houten wanden gegarandeerd.

UHW50-CLT BW CLT-inbouwdoos brandwerend

- Brandwerendheid getest in een standaard metalstudwand.
- Geschikt voor massieve houten wanden.
- Tevens toepasbaar in hollewanden met een minimale plaatdikte van 30 mm.
- Muurvaste montage in houten wanden, dankzij unieke wigconstructie.



Halogeenvrij	Ja
Ø Gatzaag	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm
Binnenmaat	50 mm
Brandwerend	Ja
Artikelnummer	AT1496
Verpakkingshoeveelheid	25 st.

UHW50-CLT BW/RD CLT-inbouwdoos brandwerend & rookwerend

- Brandwerendheid getest in een standaard metalstudwand.
- Geschikt voor massieve houten wanden.
- Tevens toepasbaar in hollewanden met een minimale plaatdikte van 30 mm.
- Muurvaste montage in houten wanden, dankzij unieke wigconstructie.



Halogeenvrij	Ja
Ø Gatzaag	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm
Binnenmaat	50 mm
Brandwerend	Ja
Rookdicht	Ja
Artikelnummer	AT1497
Verpakkingshoeveelheid	25 st.

UHW50P-CLT BW CLT-inbouwdoos Perilex brandwerend

- Brandwerendheid getest in een standaard metalstudwand.
- Geschikt voor massieve houten wanden.
- Tevens toepasbaar in hollewanden met een minimale plaatdikte van 30 mm.
- Muurvaste montage in houten wanden, dankzij unieke wigconstructie.



Halogeenvrij	Ja
Ø Gatzaag	76 mm
Hart-op-hart-maat	71 mm
Binnenmaat	50 mm
Brandwerend	Ja
Artikelnummer	AT1499
Verpakkingshoeveelheid	25 st.

Brandwerende centraaldozen

De brandwerende centraaldozen voor een hol plafond, zijn in iedere situatie in de holle plafondconstructie toepasbaar. In houten rachelplafonds (racheldikte 18 en 22 mm) en metalstudplafonds (profiel dikte 27 mm). Geschikt voor plafondplaatdiktes van onder andere 9,5 mm, 12,5 mm en 25 mm. Toepasbaar in standaard en brandwerende plafondconstructies. De ronde vorm maakt de centraaldozen eenvoudig toepasbaar in de plafondplaat door middel van het boren van de juiste gat diameter (Ø 76mm, zie artikelnummer AT2888). De brandwerende centraaldozen zijn voorzien van 12 combituiten. Geschikt voor 16 of 19 mm buis, en kabel (door middel van Kabeltrekontlasting, artikelnummer AT1062). De brandwerende centraaldozen kunnen stekkerbaar uitgevoerd worden met ronde connectoren.



CH75R-BW Centraaldoos hol plafond

- Maximaal 60 minuten brandwerend.
- Geschikt voor rachelplafonds en metalstudplafonds.
- Toepassing: dikke(re) plafondplaten (bijvoorbeeld 2 x 12,5 mm gipsplaat).
- Tot 45% méér lasruimte dan een traditionele vierkante centraaldoos.
- 12 combituiten 16 en 19 mm.
- Voorzien van conische buisvoer met buissnapper.
- Schroefsleuven tussen de buisvoeren.
- Schroefnokken voor bodemmontage.
- Klem lippen: een 3e hand bij rachels 22 mm.
- Geschikt voor kabelinvoer in combinatie met Kabeltrekontlasting (artikelnummer AT1062).
- Bijbehorende deksels (artikelnummer AT5010 en artikelnummer AT5011).



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 / 19 mm
Ø Gatzaag	76 mm
Buitenmaat	79 mm
Artikelnummer	AT1006
Verpakkingshoeveelheid	25 st.



Brandwerende doorvoeren

Behoud de brandwerendheidsklasse van de wand door gebruik te maken van de brandwerende doorvoeren van Attema. Brandwerende doorvoeren zijn een eenvoudige, droge, schone en efficiënte oplossing voor het afdichten van door- en invoeropeningen in brandwerende wanden. De gecertificeerde doorvoeren worden snel en eenvoudig gemonteerd en kunnen zelfs achteraf nog geplaatst worden.

Brandwerende kabeldoorvoer

- Eenvoudige, droge, schone en efficiënte manier om kabel- en buisdoorvoeren brandwerend af te dichten.
- Classificatie EI90/EW90.
- Toepasbaar in een brandwerende wand van 30, 60 en 90 minuten.
- Toepasbaar met kabel en buis, (data)kabel, telecommunicatie- en glasvezelkabel.
- Toepasbaar tijdens het installatieproces en achteraf.



Halogeenvrij	Ja
Kabeldiameter	5-15 mm
Ø Gatzaag	20 mm
Artikelnummer	AT1521
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

Brandwerende buisdoorvoer

- Eenvoudige, droge, schone en efficiënte manier om kabel- en buisdoorvoeren brandwerend af te dichten.
- Classificatie EI90/EW90.
- Toepasbaar in een brandwerende wand van 30, 60 en 90 minuten.
- Toepasbaar met kabel en buis, (data)kabel, telecommunicatie- en glasvezelkabel.
- Toepasbaar tijdens het installatieproces en achteraf.



Halogeenvrij	Ja
Kabeldiameter	16-25 mm
Ø Gatzaag	32-35 mm
Artikelnummer	AT1522
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

Brandwerende doorvoer DS 90 / 74 mm

- Voor brandwerende wanden F30-F90 en EI30-EI90.
- Voor wandinvoer- of doorvoer.
- Bevestiging met behulp van de befaamde FX⁴-lasschroeven.
- Met geïntegreerde dichting.
- Zorgt voor een brandwerende afscherming van de ruimte.
- Permanente houdbaarheid van het materiaal.



Halogeenvrij	Ja
Kabeldiameter	21 mm
Ø Gatzaag	74 mm
Artikelnummer	9459-03NL
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Brandwerende doorvoer DS 90 / 120 mm

- Voor brandwerende wanden F30-F90 en EI30-EI90.
- Bevestiging met behulp van de befaamde FX⁴-lasschroeven.
- Met geïntegreerde dichting.
- Zorgt voor een brandwerende afscherming van de ruimte.
- Permanente houdbaarheid van het materiaal.



Halogeenvrij	Ja
Kabeldiameter	29 mm
Ø Gatzaag	120 mm
Artikelnummer	9459-04NL
Verpakkingshoeveelheid	4 st.

Identificatiesticker brandwerende doorvoeren

- Identificatiesticker voor logboek en projectadministratie brandwerende doorvoeren.
- Aan te brengen naast de brandwerende doorvoeren.



Halogeenvrij	Ja
Lengte	135 mm
Hoogte	89 mm
Artikelnummer	AT1525
Verpakkingshoeveelheid	100 st.



Stekerbaar installeren in beton

- Creëer installatieruimte in Prefab betonplaten.
- Volledig stekerbare vloer- en wanddozen.
- Tijdwinst met voorbedrade inbouw- en centraaldozen.
- Prefab gemonteerd schakelmateriaal.
- Voorzien van 19/20 mm, 34 mm en 54 mm buis invoeren.
- Met beschermdeksel.

Pag. 117 - 118



Penvast Betonbouwsysteem

- Bevestiging door middel van pennen.
- Het ontkisten vereist geen extra inspanning.
- Herplaatsbaar maldeksel conische buis invoer met buissnapper.
- Eenmalig inmeten en boren van de bekisting.
- Pennen na ontkisten eenvoudig te verwijderen.
- Geschikt voor alle typen gangbare bekistingen.
- Ideaal voor repeterend werk.

Pag. 119 - 121



Magvast Betonbouwsysteem

- Bevestiging zonder boren. Geen beschadiging aan de bekisting, ideaal voor stalen bekisting.
- Magneten klemmen in de dozen, waardoor betonwater geen kans krijgt.
- Magneten blijven achter op de bekisting en zijn direct klaar voor hergebruik.
- Magneten hebben grote klemkracht (>100 kg).

Pag. 122 - 125



Kitvast Betonbouwsysteem

- Innovatief dekselontwerp voorkomt lijmresten op de betonwand.
- Bevestiging met hotmelt voorkomt schade aan de bekisting.
- Geschikt voor alle ondergronden en stalen bekistingen.
- Ideaal voor betonfabrieken dankzij eenvoudige verlijming.

Pag. 126 - 128



Accessoires Betonbouwsysteem

- Compleet accessoires-assortiment, van (mal)deksels en buis invoeren tot boorstickers en sparingkegels.
- Contrasteun voor extra stabiliteit.

Pag. 129 - 131

Stekerbaar installeren in beton

Creeër installatieruimte in (prefab)beton met onze vloer- en wanddozen. De installatiedelen voor wanden en vloeren worden prefab voorbereid en daarna tijdens het productieproces in de betonfabriek in het beton aangebracht. In de vloer- en wanddozen is voldoende ruimte om de overlengte van de prefab-bekabeling op te bergen. Zodra het casco is geplaatst, wordt de installatie in de vloer- en wanddelen stekerbaar gekoppeld. Ook zijn alle inbouw- en centraaldozen al voorbedraad, zodat het aansluiten van het schakelmateriaal zeer snel uitgevoerd kan worden. Niet-dragende binnenwanden worden gevoed vanuit bekabelde vloerdozen. De inbouwdozen in deze wanden zijn dan ook snel aan te sluiten. Nog meer tijdwinst wordt geboekt door het schakelmateriaal in deze wanden volledig stekerbaar aan te sluiten, door gebruik te maken van prefab gemonteerd schakelmateriaal in hollewanddozen. De vloerdozen worden ook gebruikt als tijdelijke opslag voor de bekabeling van de afgaande groepen vanuit de meterkast. Zodra de groepenkast is opgehangen, wordt deze eenvoudig stekerbaar aangesloten.



Vloerdoos B80

- Voorzien van 2 invoeren voor 54 mm buis.
- Voorzien van 8 invoeren voor 19/20 en 34 mm buis.
- Uitgevoerd met 2 bodem in-/doorvoeren voor 60 mm buis.
- Met beschermdeksel.



Halogeenvrij	Ja
Lengte	300 mm
Breedte	70 mm
Hoogte	80 mm
Artikelnummer	AT5310
Verpakkingshoeveelheid	25 st.

Wanddoos B40

- Voorzien van 8 invoeren voor 19/20 en 34 mm buis.
- Met beschermdeksel.



Halogeenvrij	Ja
Lengte	300 mm
Breedte	70 mm
Hoogte	40 mm
Artikelnummer	AT5311
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

Deksel betondoos B40-B80 rood

- Los beschermdeksel.



Halogeenvrij	Ja
Lengte	300 mm
Breedte	70 mm
Hoogte	10 mm
Artikelnummer	AT5305
Verpakkingshoeveelheid	25 st.

Invoer 19/20 mm betondoos

- Eenvoudig aanbrengen over voorgesloten kabels.
- Solide vergrendeling in de Vloer- en Wanddoos.
- Stevige vergrendeling van de buis.



Halogeenvrij	Ja
Diameter	19-20 mm
Artikelnummer	AT5304
Verpakkingshoeveelheid	200 st.

Invoer 34 mm betondoos

- Eenvoudig aanbrengen over voorgesloten kabels.
- Solide vergrendeling in de Vloer- en Wanddoos.
- Stevige vergrendeling van de buis.



Halogeenvrij	Ja
Binnen diameter	34 mm
Artikelnummer	AT5303
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Invoer 54 mm betondoos

- Eenvoudig aanbrengen over voorgesloten kabels.
- Solide vergrendeling in de Vloerdoos.
- Stevige vergrendeling van de buis.



Halogeenvrij	Ja
Binnen diameter	54 mm
Artikelnummer	AT5302
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Penvast® Betonbouwsysteem

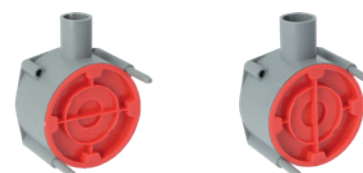
Attema's Penvast® betonbouwsysteem wordt toegepast op de bouwplaats en is ideaal voor repeterend werk. Na het inmeten worden de gaten geboord en de dozen geplaatst. Penvast® werkt bijzonder snel: bij de volgende stort kunt u, zonder inmeten en gaten boren, de dozen plaatsen. De dozen blijven keurig op hun plaats, ook als het beton nog niet helemaal is uitgehard. Het systeem kenmerkt zich door volledigheid en weinig losse onderdelen. Het is geschikt voor zowel houten als stalen bekistingen. De constructie van deksels en buisinvoeren garandeert een (beton)waterdichte afsluiting van de dozen. De buisinvoeren van alle Penvast® dozen zijn voorzien van 'buisnappers' voor automatische en zekere buisvergrendeling. De montage kan eenvoudig door één man worden verricht.



- Het ontkisten vereist geen extra inspanning.
- Bevestiging door middel van pennen.
- Eenmalig inmeten en boren van de bekisting.
- Geschikt voor alle typen gangbare bekistingen.
- Ideaal voor repeterend werk.

PV40 Penvast Inbouwdoo

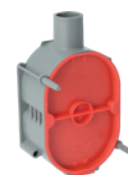
- Voorzien van herplaatsbaar maldeksel.
- Inclusief 2 schroefjes M3 x 12 mm.
- Voorzien van conische buisinvoer met buissnapper.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Buis Ø	16 mm	19 mm
Gatmaat Ø	5 mm	5 mm
Binnenmaat	40 mm	40 mm
Artikelnummer	AT4800	AT4802
Verpakkingshoeveelheid	100 st.	100 st.

PVK40 Penvast Compact Inbouwdoo

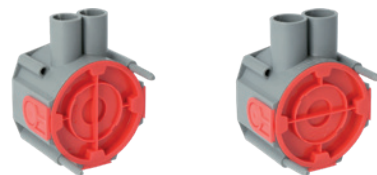
- Voorzien van herplaatsbaar maldeksel.
- Voorzien van conische buisinvoer met buissnapper.
- Bevestigingsschroefjes: M3 x 18 mm.
- Inbouwdoo voor verzonken inbouw van speciale tweevoudige wandcontactdoo met randaarde.
- Inwendige afmetingen: 65 x 100 mm.



Halogeenvrij	Ja
Buis Ø	19 mm
Gatmaat Ø	5 mm
Binnenmaat	40 mm
Artikelnummer	AT4803
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

PV50 Penvast Inbouwdoo

- Voorzien van herplaatsbaar maldeksel.
- Inclusief 2 schroefjes M3 x 12 mm.
- Voorzien van 2 conische buisvoeren met buissnapper; waarvan er één is afgesloten door uitbreekpoort.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Buis Ø	16 mm	19 mm
Gatmaat Ø	5 mm	5 mm
Binnenmaat	50 mm	50 mm
Artikelnummer	AT4804	AT4806
Verpakkingshoeveelheid	100 st.	100 st.

PVD50 Penvast Duo-doo

- Voorzien van herplaatsbaar maldeksel.
- Voorzien van conische buisvoer met buissnapper.
- Bevestigingsschroefjes: M3 x 18 mm.
- Afmeting van de doo is conform 2 gekoppelde MV50 dozen.



Halogeenvrij	Ja
Buis Ø	19 mm
Gatmaat Ø	5 mm
Binnenmaat	50 mm
Artikelnummer	AT4805
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

PV Penvast Perilex doo

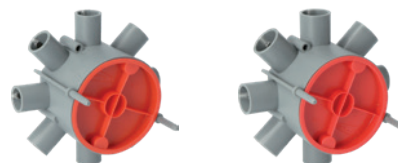
- Voorzien van herplaatsbaar maldeksel.
- Voorzien van conische buisvoer met buissnapper.
- Bevestigingsschroefjes: M3 x 18 mm.



Halogeenvrij	Ja
Buis Ø	19 mm
Gatmaat Ø	5 mm
Binnenmaat	48 mm
Artikelnummer	AT4826
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

PC55 Penvast Centraaldoo

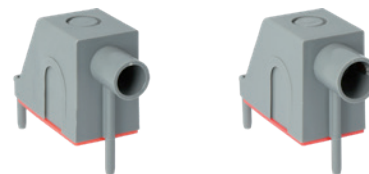
- Voorzien van herplaatsbaar maldeksel.
- 2 inserts M4.
- 8 genummerde conische buisvoeren met buissnappers afgesloten door uitbreekpoorten.
- Bijbehorende deksels (artikelnummer AT5010 en artikelnummer AT5011).



Halogeenvrij	Ja	Ja
Buis Ø	16 mm	19 mm
Gatmaat Ø	5 mm	5 mm
Binnenmaat	55 mm	55 mm
Artikelnummer	AT4814	AT4816
Verpakkingshoeveelheid	100 st.	100 st.

PS Penvast Sparingdozen

- Voorzien van herplaatsbaar maldeksel.
- Voorzien van conische buisvoer met buissnapper.
- Toepasbaar bij vloer-wandverbindingen/aansluitingen en vloer-meterkastverbindingen/aansluitingen.
- Snel en makkelijk realiseren van een zakeind.
- Zonder onnodige bochten, makkelijk draadtrekken.
- Bijbehorende buisvoeren (artikelnummer AT4053 en artikelnummer AT4054).



Halogeenvrij	Ja	Ja
Buis Ø	16 mm	19 mm
Gatmaat Ø	5 mm	5 mm
Artikelnummer	AT5274	AT5284
Verpakkingshoeveelheid	100 st.	100 st.

Penvast buisafstandhouder 1 pen Ø 7 mm

- Geschikt voor elk type bekisting.
- Stevige bevestiging op de bekisting met slechts één gat.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Buis Ø	16 mm	19 / 20 mm
Gatmaat Ø	7 mm	7 mm
Artikelnummer	AT4822	AT4824
Verpakkingshoeveelheid	500 st.	500 st.



Magvast® Betonbouwsysteem

Attema's Magvast® Betonbouwsysteem wordt met name toegepast in betonfabrieken, maar ook op bouwplaatsen. Magvast® werkt met magneten die klemmend in de dozen geplaatst worden, zodat er geen betonwater in de dozen kan komen. Na het inmeten worden de magneten geplaatst, waarop vervolgens de dozen worden geplaatst. Na het ontkisten blijft de magneet achter op de stalen tafel c.q. bekisting waarna deze verwijderd en hergebruikt kan worden. Magvast® is dan klaar voor de volgende cyclus. Het is een flexibel systeem waarbij de bekisting niet beschadigd wordt.

- Attema heeft magneten voor verschillende typen dozen in het assortiment.
- Magneten hebben grote klemkracht (>100 kg).
- Geschikt voor stalen bekistingen.
- Bevestiging zonder boren, dus geen beschadiging van bekistingen.

MV40 Magvast inbouwdoos

- Voorzien van conische buisinvoer met buissnapper.
- Inclusief 2 schroefjes M3 x 12 mm.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Buis Ø	16 mm	19 mm
Binnenmaat	40 mm	40 mm
Artikelnummer	AT4836	AT4837
Verpakkingshoeveelheid	100 st.	100 st.

MV50 Magvast inbouwdoos

- Voorzien van 2 conische buisinvoeren met buissnapper; waarvan er één is afgesloten door uitbreekpoort.
- Inclusief 2 schroefjes M3 x 12 mm.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Buis Ø	16 mm	19 mm
Binnenmaat	50 mm	50 mm
Artikelnummer	AT4880	AT4839
Verpakkingshoeveelheid	100 st.	100 st.

Magneet MV40/MV50 inbouwdozen

- Grote kleefkracht.
- Geschikt voor Magvast inbouwdozen MV40 en MV50.



Artikelnummer	AT4852
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

MVK40 Magvast Compact Inbouwdoos

- Voorzien van conische buisinvoer met buissnapper.
- Bevestigingsschroefjes: M3 x 18 mm.
- Inbouwdoos voor verzonken inbouw van speciale tweevoudige wandcontactdoos met randaarde.
- Inwendige afmetingen: 65 x 100 mm.



Halogeenvrij	Ja
Buis Ø	19 mm
Binnenmaat	40 mm
Artikelnummer	AT4801
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

Magneet MVK40 Inbouwdozen

- Grote kleefkracht.
- Geschikt voor Magvast inbouwdoos MVK40.



Artikelnummer	AT4853
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

MVD50 Magvast Duo-doos

- Voorzien van conische buisinvoer met buissnapper.
- Bevestigingsschroefjes: M3 x 18 mm.
- Afmeting van de doos is conform 2 gekoppelde MV50 dozen.



Halogeenvrij	Ja
Buis Ø	19 mm
Binnenmaat	50 mm
Artikelnummer	AT4847
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

Magneet MVD50 Inbouwdozen

- Grote kleefkracht.
- Geschikt voor Magvast inbouwdoos MVD50.



Artikelnummer	AT4854
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

MV Magvast Perilex Inbouwdoos

- Voorzien van conische buisinvoer met buissnapper.
- Bevestigingsschroefjes: M3 x 18 mm.



Halogeenvrij	Ja
Buis Ø	19 mm
Binnenmaat	48 mm
Artikelnummer	AT4851
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

CD80R Magvast Centraaldoos 16/19 met tape

- Toepasbaar in breedplaatvloeren.
- Afstand van onderzijde buisvoeren tot open zijde van de doos: 60 mm.
- Binnendringen betonwater in buisvoeren wordt voorkomen door tape.
- Beschermdeksel (artikelnummer AT4818) en lijmdeksel (artikelnummer AT4850) los leverbaar.
- Bijbehorende deksels voor afmontage (artikelnummer AT5010 en artikelnummer AT5011).



Halogeenvrij	Ja	
Buis Ø	16 / 19 mm	
Gatzaag Ø	80 mm	
Hoogte	85 mm	
Artikelnummer	AT1031	
Verpakkingshoeveelheid	54 st.	

CD100R Magvast Centraaldoos 16/19 met tape

- Toepasbaar in breedplaatvloeren.
- Afstand van onderzijde buisvoeren tot open zijde van de doos: 80 mm.
- Binnendringen betonwater in buisvoeren wordt voorkomen door tape.
- Beschermdeksel (artikelnummer AT4818) en lijmdeksel (artikelnummer AT4850) los leverbaar.
- Bijbehorende deksels voor afmontage (artikelnummer AT5010 en artikelnummer AT5011).



Halogeenvrij	Ja	
Buis Ø	16 / 19 mm	
Gatzaag Ø	80 mm	
Hoogte	105 mm	
Artikelnummer	AT1035	
Verpakkingshoeveelheid	36 st.	

Magneet MV Centraaldozen/perilexdozen

- Grote kleefkracht.
- Geschikt voor Magvast centraaldozen en Magvast Perilexdoos.



Artikelnummer	AT4855	
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	

Magvast sparingdozen

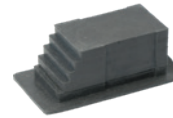
- Voorzien van conische buisvoer met buissnapper.
- Toepasbaar bij vloer-wandverbindingen/aansluitingen en vloer-meterkastverbindingen/aansluitingen.
- Snel en makkelijk realiseren van een zakeind.
- Zonder onnodige bochten, makkelijk draadtrekken.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Buis Ø	16 mm	19 mm
Artikelnummer	AT5273	AT5283
Verpakkingshoeveelheid	100 st.	100 st.

Magneet MV Springdozen

- Grote kleefkracht.
- Geschikt voor Magvast sparingdoos.



Artikelnummer	AT4856
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

CD80R Centraaldoos Magneetdeksel 16/19 met tape

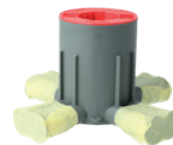
- Toepasbaar in breedplaatvloeren.
- Afstand van onderzijde buisinvoeren tot open zijde van de doos: 60 mm.
- Binnendringen betonwater in buisinvoeren wordt voorkomen door tape.
- Beschermddeksel (artikelnummer AT4818) en lijmdeksel (artikelnummer AT4850) los leverbaar.
- Bijbehorende deksels voor afmontage (artikelnummer AT5010 en artikelnummer AT5011).



Halogeenvrij	Ja
Buis Ø	16 / 19 mm
Gatzaag Ø	80 mm
Hoogte	85 mm
Artikelnummer	AT1032
Verpakkingshoeveelheid	54 st.

CD100R Centraaldoos Magneetdeksel 16/19 met tape

- Toepasbaar in breedplaatvloeren.
- Afstand van onderzijde buisinvoeren tot open zijde van de doos: 80 mm.
- Binnendringen betonwater in buisinvoeren wordt voorkomen door tape.
- Beschermddeksel (artikelnummer AT4818) en lijmdeksel (artikelnummer AT4850) los leverbaar.
- Bijbehorende deksels voor afmontage (artikelnummer AT5010 en artikelnummer AT5011).



Halogeenvrij	Ja
Buis Ø	16 / 19 mm
Gatzaag Ø	80 mm
Hoogte	105 mm
Artikelnummer	AT1036
Verpakkingshoeveelheid	36 st.

Systeemmagneet

- Geschikt voor Centraaldoos Magneetdeksel (artikelnummer AT1032 en AT1036).



Artikelnummer	1299-69
Verpakkingshoeveelheid	10 st.



Kitvast® Betonbouwsysteem

Attema's Kitvast® Betonbouwsysteem wordt toegepast in betonfabrieken. Na het aftekenen wordt de doos met deksel ingelijmd. Na het ontkisten worden het deksel en de lijm verwijderd van de bekisting. De lijmdeksels van Kitvast® zijn zó vormgegeven dat er achteraf geen lijmresten zichtbaar zijn in de wand. Kitvast® is een flexibel systeem dat op alle ondergronden kan worden toegepast en waarbij de bekisting niet beschadigd wordt.

- Bevestiging door middel van verlijming (hotmelt).
- Geschikt voor stalen bekistingen.
- Bevestiging zonder boren, dus geen beschadiging van bekistingen.
- Ideaal voor betonfabrieken.

KV40 Kitvast Inbouwdoos

- Voorzien van lijmdeksel.
- Voorzien van conische buisinvoer met buissnapper.
- Inclusief 2 schroefjes M3 x 12 mm.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Buis Ø	16 mm	19 mm
Binnenmaat	40 mm	40 mm
Artikelnummer	AT4827	AT4829
Verpakkingshoeveelheid	100 st.	100 st.

KVK40 Kitvast Compact Inbouwdoos

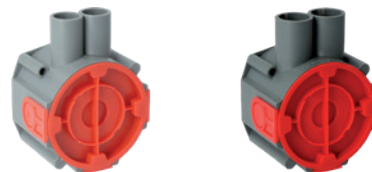
- Voorzien van lijmdeksel.
- Voorzien van conische buisinvoer met buissnapper.
- Bevestigingsschroefjes: M3 x 18 mm.
- Inbouwdoos voor verzonken inbouw van speciale tweevoudige wandcontactdoos met randaarde.
- Inwendige afmetingen: 65 x 100 mm.



Halogeenvrij	Ja
Buis Ø	19 mm
Binnenmaat	40 mm
Artikelnummer	AT4848
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

KV50 Kitvast Inbouwdoos

- Voorzien van lijmdeksel.
- Inclusief 2 schroefjes M3 x 12 mm.
- Voorzien van 2 conische buisinvoeren met buissnapper; waarvan er één is afgesloten door uitbreekpoort.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Buis Ø	16 mm	19 mm
Binnenmaat	50 mm	50 mm
Artikelnummer	AT4834	AT4821
Verpakkingshoeveelheid	100 st.	100 st.

KVD50 Kitvast Duo-doos

- Voorzien van lijmdeksel.
- Voorzien van conische buisinvoer met buissnapper.
- Bevestigingsschroefjes: M3 x 18 mm.
- Afmeting van de doos is conform 2 gekoppelde MV50 dozen.



Halogeenvrij	Ja
Buis Ø	19 mm
Binnenmaat	50 mm
Artikelnummer	AT4843
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

KV Kitvast Perilex Inbouwdoo

- Voorzien van lijmdeksel.
- Voorzien van conische buisinvoer met buissnapper.
- Bevestigingsschroefjes: M3 x 18 mm.



Halogeenvrij	Ja
Buis Ø	19 mm
Binnenmaat	48 mm
Artikelnummer	AT4849
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

CD80R Kitvast Centraaldoos met tape

- Toepasbaar in breedplaatvloeren en op tunnelbekistingen.
- Afstand van onderzijde buisvoeren tot onderzijde van de doos: 60 mm.
- Binnendringen betonwater in buisvoeren wordt voorkomen door tape.
- Voorzien van lijmdeksel.
- Bijbehorende deksels voor afmontage (artikelnummer AT5010 en artikelnummer AT5011).



Halogeenvrij	Ja
Buis Ø	16 / 19 mm
Gatzaag Ø	80 mm
Hoogte	85 mm
Artikelnummer	AT1037
Verpakkingshoeveelheid	54 st.

CD100R Kitvast centraaldoos met tape

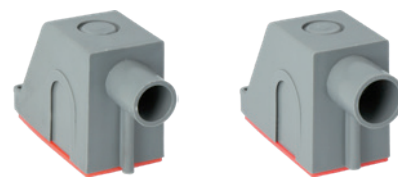
- Toepasbaar in breedplaatvloeren en op tunnelbekistingen.
- Afstand van onderzijde buisvoeren tot open zijde van de doos: 80 mm.
- Binnendringen betonwater in buisvoeren wordt voorkomen door tape.
- Voorzien van lijmdeksel.
- Bijbehorende deksels voor afmontage (artikelnummer AT5010 en artikelnummer AT5011).



Halogeenvrij	Ja
Buis Ø	16 / 19 mm
Gatzaag Ø	80 mm
Hoogte	105 mm
Artikelnummer	AT1039
Verpakkingshoeveelheid	36 st.

Kitvast sparingdozen

- Voorzien van lijmdeksel.
- Voorzien van conische buisvoer met buissnapper.
- Toepasbaar bij vloer-wandverbindingen/aansluitingen en vloer-meterkast-verbindingen/aansluitingen.
- Snel en makkelijk realiseren van een zakeind.
- Zonder onnodige bochten, makkelijk draadtrekken.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Buis Ø	16 mm	19 mm
Artikelnummer	AT5272	AT5285
Verpakkingshoeveelheid	100 st.	100 st.

Accessoires Betonbouwsysteem

Voor optimale prestaties van het Betonbouwsysteem biedt Attema een uitgebreid assortiment aan accessoires. Werk nauwkeuriger en efficiënter met onder andere (mal)deksels, buisvoer en een boorsticker. Daarnaast mag een contrasteun voor stevige montage natuurlijk niet ontbreken, evenals springkegels en Attaflex®-buis.



Enkelvoudige buisvoer met buissnapper

- Toepasbaar bij alle inbouwdozen met één of meer koppelmogelijkheden, met uitzondering van U40 en U50.
- Automatische buisvergrendeling via buissnappers.
- Halogeenvrij.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Buis Ø	16 mm	19 mm
Artikelnummer	AT4810	AT4812
Verpakkingshoeveelheid	200 st.	200 st.

Buisvoer 30° springdoos

- Te plaatsen aan de binnenzijde van de springdoos.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Buis Ø	16 mm	19 mm
Artikelnummer	AT4053	AT4054
Verpakkingshoeveelheid	200 st.	200 st.

Maldeksel inbouwdozen betonbouw

- Voorkomt binnendringen van betonwater, specie of gruis in de dozen.
- Snel en gemakkelijk aan te brengen en te verwijderen.



Halogeenvrij	Ja
Artikelnummer	AT4808
Verpakkingshoeveelheid	200 st.

Maldeksel compact inbouwdozen betonbouw

- Voorkomt binnendringen van betonwater, specie of gruis in de dozen.
- Snel en gemakkelijk aan te brengen en te verwijderen.



Halogeenvrij	Ja
Artikelnummer	AT4830
Verpakkingshoeveelheid	200 st.

Maldeksel duo inbouwdozen betonbouw

- Voorkomt binnendringen van betonwater, specie of gruis in de dozen.
- Snel en gemakkelijk aan te brengen en te verwijderen.



Halogeenvrij	Ja
Artikelnummer	AT4831
Verpakkingshoeveelheid	200 st.

Lijmdeksel centraaldoos

- Vlak deksel, voor een goede hechting op de bekisting.



Halogeenvrij	Ja
Artikelnummer	AT4850
Verpakkingshoeveelheid	1000 st.

Maldeksel centraaldoos betonbouw

- Voorkomt binnendringen van betonwater, specie of gruis in de dozen.
- Snel en gemakkelijk aan te brengen en te verwijderen.



Halogeenvrij	Ja
Artikelnummer	AT4818
Verpakkingshoeveelheid	200 st.

Centraaldoosdeksel rond zonder insteekklem

- Vlakke uitvoering, zodat de lasruimte in de centraaldoos optimaal benut wordt.
- Ophanghaak en 2 boutjes M4x 14 onverliesbaar in het deksel gemonteerd.
- M4-boutjes voorzien van combikop; geschikt voor automatische schroevendraaier.
- Universeel toepasbaar op elke ronde centraaldoos.



Halogeenvrij	Ja
Steekklemmen	Nee
Artikelnummer	AT5010
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Centraaldoosdeksel rond met schroef- insteekklemmen

- Vlakke uitvoering, zodat de lasruimte in de centraaldoos optimaal benut wordt.
- Ophanghaak en 2 boutjes M4x 14 onverliesbaar in het deksel gemonteerd.
- M4-boutjes voorzien van combikop; geschikt voor automatische schroevendraaier.
- Universeel toepasbaar op elke ronde centraaldoos.



Halogeenvrij	Ja
Steekklemmen	Ja
Artikelnummer	AT5011
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Penvast boorsticker

- Boorgaten: Ø 5 mm (met uitzondering van die voor de Buisafstandhouders: Ø 7 mm (artikelnummer AT4822, AT4823, AT4824 en AT4825).
- Bevat programmering van de boorgaten van inbouw-, centraal-, springen Perilex dozen en contrasteun.



Artikelnummer	AT4828
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

Springkegels betonbouw

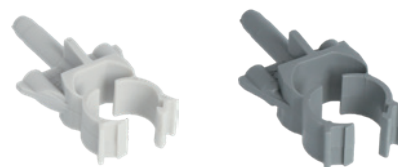
- Geschikt voor zowel houten als stalen bekisting.
- Geschikt voor hergebruik.
- Toepasbaar bij vloer-wandverbindingen/aansluitingen en vloer-meterkast-verbindingen/aansluitingen.
- Na het ontkisten blijft een kegelvormige uitsparing achter met een onbeschadigd buiseinde, waar buis gekoppeld kan worden.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Buis Ø	16 mm	19 mm
Artikelnummer	AT5270	AT5280
Verpakkingshoeveelheid	200 st.	200 st.

Penvast buisafstandhouder 1 pen Ø 7 mm

- Geschikt voor elk type bekisting.
- Stevige bevestiging op de bekisting met slechts één gat.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Buis Ø	16 mm	19 / 20 mm
Gatmaat Ø	7 mm	7 mm
Artikelnummer	AT4822	AT4824
Verpakkingshoeveelheid	500 st.	500 st.

Attaflex, oranje

- Bestand tegen hoge temperaturen die bij snelverharding van beton ontstaan.
- Uitsluitend voor toepassing in beton.
- Binnendiameter: Ø 15 mm



Halogeenvrij	Ja
Binnen diameter	15 mm
Kleur	Oranje
Buis Ø	19 mm
Artikelnummer	AT2680
Verpakkingshoeveelheid	1 rol à 50 m



HaloX® systeem voor stortbeton

- Voor plafonds en wanden.
- Verkrijgbaar met en zonder tunnel.
- Gereedschapsloos openingssysteem voor buizen M20/M25.
- Optimaal thermomanagement vanwege maximaal contactoppervlak met het beton.
- Minimale ingreep in de constructie – geen openingen in de wapening nodig ter hoogte van de tunnel.

Pag. 133 - 138



HaloX® voor massieve plafonds

- Voor montage achteraf in prefab beton plafonds.
- Minimale statische invloed op betonconstructies.
- Veelzijdige openingsdiameters tot Ø 100 mm.
- Ophoogringen voor het overbruggen van platenelementen en voor het vergroten van de inbouwdiepte.
- Klikverbindingen en kernboring Ø 150-160 mm.

Pag. 139 - 139



ThermoX® LED voor geïsoleerde holle plafonds

- Luchtdichte installatie voorkomt warmteverlies en verlengt de levensduur van de LED-armatuur.
- Hittebescherming voor isolatie, dampscherm en omliggende materialen.
- Geschikt voor vaste én draaibare LED-armaturen.
- Slim warmtebeheer dankzij speciale oppervlaktestructuur aan de achterzijde.
- Gereedschapsloze montage van onderaf voor snelle en schone installatie.

Pag. 140 - 140



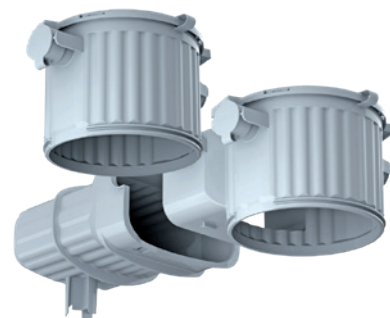
ThermoX® systeem voor warme lichtbronnen

- Inbouwbehuizing voor halogeenlampen (ZLS en 230 V).
- Winddicht afsluitend voor energie-efficiëntie.
- Hittebestendig tot 220 °C.
- Geschikt voor halogeen & LED.
- Snel te monteren, van boven of onder.
- Esthetisch aanpasbaar met decoratieve ringen.

Pag. 141 - 143

HaloX® systeem voor stortbeton

De modulaire HaloX®-behuizing is speciaal ontwikkeld voor stortbeton. Dankzij drie formaten en diverse fruntelementen kunnen armaturen en luidsprekers eenvoudig worden ingebouwd, ook bij zichtbeton. De behuizing en het fruntelement worden stevig verbonden en blijven vrij te oriënteren. Buizen worden snel en zonder gereedschap ingevoerd via het M20/M25-systeem. Fruntelementen kunnen al vóór het aanbrengen van de eerste wapening nauwkeurig worden gepositioneerd en vastgezet. Optionele tunnels bieden extra ruimte voor bijvoorbeeld led-drivers. Dankzij de slimme buisborging is afkorten van buizen overbodig en kunnen eventuele fouten eenvoudig worden hersteld. Geschikt voor toepassing in plafonds en wanden, met minimale impact op de constructie. HaloX® voor stortbeton biedt altijd een betrouwbare oplossing voor slimme en snelle installatie.



HaloX® 100 / 180 / 250 (stortbeton)

- Gereedschapsloze combinatie-invoer voor buizen M20/M25.
- Buisinvoerbegrenzing om inwendige buisafkorting te vermijden.



Systeem	HaloX® 100	HaloX® 180	HaloX® 250
Inbouwdiameter armaturen / luidsprekers	0-100 mm	0-180 mm	0-250 mm
Maximale inbouwdiepte armatuur / luidspreker	110 mm	110 mm	110 mm
Lampvermogen led maximaal	20 Watt	35 Watt	45 Watt
Lampvermogen NV/HV/TC maximaal	50 Watt	75 Watt	100 Watt
Diameter behuizing Ø	130 mm	210 mm	280 mm
Diepte inclusief frontdeel	120 mm	120 mm	120 mm
Combinatie-invoer voor buizen M20/M25	2	2	2
Artikelnummer	1281-00	1282-00	1283-00
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.	10 st.

HaloX® 100 / 180 / 250 met tunnel (stortbeton)

- Gereedschapsloze combinatie-invoer voor buizen M20/M25.
- Buisinvoerbegrenzing om inwendige buisafkorting te vermijden.
- Geen openingen in de wapening ter hoogte van de tunnel.



Systeem	HaloX® 100	HaloX® 180	HaloX® 180	HaloX® 250
Inbouwdiameter armaturen / luidsprekers	0-100 mm	0-180 mm	0-180 mm	0-250 mm
Maximale inbouwdiepte armatuur / luidspreker	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Lampvermogen led maximaal	20 Watt	35 Watt	35 Watt	45 Watt
Lampvermogen NV/HV/TC maximaal	50 Watt	75 Watt	75 Watt	100 Watt
Diameter behuizing Ø	130 mm	210 mm	210 mm	280 mm
Diepte inclusief frontdeel	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Tunnel lengte	190 mm	190 mm	325 mm	325 mm
Tunnel breedte	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm
Tunnel hoogte	85 mm	85 mm	85 mm	85 mm
Combinatie-invoer voor buizen M20/M25	4	4	4	4
Artikelnummer	1281-30	1282-30	1282-40	1283-40
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.	10 st.	10 st.

HaloX® 100 met multi-buisinvoer

- 4 combinatie-invoeren M20 / M25 met gereedschapsloze openingstechniek.
- Multi-buisinvoer tot M40 met geïntegreerde trekontlasting.
- Minimale interferentie met de statica - geen wapening.
- Vormvast, veerkrachtig, gemakkelijk om mee te werken.
- Kan worden gebruikt met alle HaloX® 100-frontonderdelen.



Inbouwdiameter armaturen / luidsprekers	0-100 mm
Maximale inbouwdiepte armatuur / luidspreker	110 mm
Lampvermogen led maximaal	20 Watt
Lampvermogen NV/HV/TC maximaal	50 Watt
Diameter behuizing Ø	130 mm
Diepte inclusief frontdeel	120 mm
Combinatie-invoer voor buizen M20/M25	6
Combinatie-invoer voor buizen M25/M32	1
Combinatie-invoer voor buizen M32/M40	1
Leidingdoorvoeropeningen tot Ø 16 mm	4
Leidingdoorvoeropeningen tot Ø 32 mm	1
Artikelnummer	1281-15
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

HaloX® 100 frontelementen

- Geschikt voor behuizingen met artikelnummer 1281-XX en 1290-30.



Inbouwdiameter armaturen / luidsprekers	Afschermkap voor de lamp (min. Ø)	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
68 mm	75 mm	1281-01	10 st.
75 mm	82 mm	1281-02	10 st.
80 mm	87 mm	1281-03	10 st.
85 mm	92 mm	1281-04	10 st.
90 mm	97 mm	1281-05	10 st.
95 mm	102 mm	1281-06	10 st.
100 mm	107 mm	1281-07	10 st.

HaloX® 100 frontelementen voor zichtbeton

- Uitvoering voor zichtbeton.
- Elastomeerafdichting met flexibele afdichtrand.
- Verhindert het instromen van beton, voorkomt verkleuring en het binnendringen van zand.
- Voor nauwkeurige afdichtingen bij zichtbeton zonder verdere afwerking.
- Geschikt voor behuizingen met artikelnummer 1281-XX en 1290-30.



Inbouwdiameter armaturen / luidsprekers	Afschermkap voor de lamp (min. Ø)	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
68 mm	80 mm	1281-61	8 st.
75 mm	87 mm	1281-62	8 st.
80 mm	92 mm	1281-63	8 st.
85 mm	97 mm	1281-64	8 st.
90 mm	102 mm	1281-65	8 st.
95 mm	107 mm	1281-66	8 st.
100 mm	112 mm	1281-67	8 st.

HaloX® 100 frontelementen, vierkant

- Geschikt voor behuizingen met artikelnummer 1281-XX en 1290-30.



Inbouwdiameter armaturen / luidsprekers	68 x 68 mm	75 x 75 mm
Afschermkap voor de lamp (min. Ø)	75 x 75 mm	82 x 82 mm
Artikelnummer	1281-08	1281-09
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

HaloX® 100 frontelementen, vierkant voor zichtbeton

- Uitvoering voor zichtbeton.
- Elastomeerafdichting met flexibele afdichtrand.
- Verhindert het instromen van beton, voorkomt verkleuring en het binnendringen van zand.
- Geschikt voor behuizingen met artikelnummer 1281-XX en 1290-30.



Inbouwdiameter armaturen / luidsprekers	68 x 68 mm	75 x 75 mm
Afschermkap voor de lamp (min. Ø)	80 x 80 mm	87 x 87 mm
Artikelnummer	1281-68	1281-69
Verpakkingshoeveelheid	8 st.	8 st.

HaloX® 100 Universele frontelementen

- Geschikt voor behuizingen met artikelnummer 1281-XX en 1290-30.



Inbouwdiameter armaturen / luidsprekers	0-100 mm	0-100 mm
Universele kunststofplaat	Ja	-
Universele mineraalvezelplaat	-	Ja
Artikelnummer	1281-10	1281-11
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	8 st.

HaloX® 180 frontelementen

- Geschikt voor behuizingen met artikelnummer 1282-XX.



Inbouwdiameter armaturen / luidsprekers	Afschermkap voor de lamp (min. Ø)	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
100 mm	107 mm	1282-01	10 st.
110 mm	117 mm	1282-02	10 st.
125 mm	132 mm	1282-03	10 st.
145 mm	152 mm	1282-04	10 st.
160 mm	167 mm	1282-05	10 st.
180 mm	187 mm	1282-06	10 st.

HaloX® 180 fronthoofden voor zichtbeton

· Geschikt voor behuizingen met artikelnummer 1282-XX.



Inbouwdiameter armaturen / luidsprekers	Afschermkap voor de lamp (min. Ø)	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
100 mm	112 mm	1282-61	10 st.
110 mm	122 mm	1282-62	10 st.
125 mm	137 mm	1282-63	10 st.
145 mm	157 mm	1282-64	10 st.
160 mm	172 mm	1282-65	10 st.
180 mm	192 mm	1282-66	10 st.

HaloX® 180 Universele fronthoofden

· Geschikt voor behuizingen met artikelnummer 1282-XX



Inbouwdiameter armaturen / luidsprekers	0-180 mm	0-180 mm
Universele kunststofplaat	Ja	-
Universele mineraalvezelplaat	-	Ja
Artikelnummer	1282-10	1282-11
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

HaloX® 250 fronthoofden

· Geschikt voor behuizingen met artikelnummer 1283-XX.



Inbouwdiameter armaturen / luidsprekers	Afschermkap voor de lamp (min. Ø)	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
180 mm	187 mm	1283-01	10 st.
190 mm	197 mm	1283-02	10 st.
200 mm	207 mm	1283-03	10 st.
215 mm	222 mm	1283-04	10 st.
240 mm	247 mm	1283-05	10 st.
250 mm	257 mm	1283-06	10 st.

HaloX® 250 fronthoofden voor zichtbeton

· Geschikt voor behuizingen met artikelnummer 1283-XX.



Inbouwdiameter armaturen / luidsprekers	Afschermkap voor de lamp (min. Ø)	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
180 mm	192 mm	1283-61	10 st.
190 mm	202 mm	1283-62	10 st.
200 mm	212 mm	1283-63	10 st.
215 mm	227 mm	1283-64	10 st.
240 mm	252 mm	1283-65	10 st.
250 mm	262 mm	1283-66	10 st.

HaloX® 250 Universele frontelementen

· Geschikt voor behuizingen met artikelnummer 1283-XX.



Inbouwdiameter armaturen / luidsprekers	0-250 mm	0-250 mm
Universele kunststofplaat	Ja	-
Universele mineraalvezelplaat	-	Ja
Artikelnummer	1283-10	1283-11
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

Reserve-mineraalvezelplaat voor HaloX® 100, HaloX® 180, HaloX® 250

· Voor frontelementen met artikelnummer 1281-11/1282/-11 en 1283-11.



Systeem	HaloX® 100	HaloX® 180	HaloX® 250
Artikelnummer	1281-27	1282-27	1283-27
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.	10 st.

Ophoogringen HaloX® 100

· Om de lampinbouwdiepte te vergroten.



Systeem	HaloX® 100	HaloX® 100	HaloX® 100
Maximale inbouwdiepte armatuur / luidspreker	+ 10 mm	+ 25 mm	+ 50 mm
Geschikt voor artikelnummers	1281-xx/1290-30	1281-xx/1290-30	1281-xx/1290-30
Hoogte	10 mm	25 mm	50 mm
Artikelnummer	1281-21	1281-25	1281-50
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.	10 st.

Ophoogringen HaloX® 180

· Om de lampinbouwdiepte te vergroten.



Systeem	HaloX® 180	HaloX® 180
Maximale inbouwdiepte armatuur / luidspreker	+ 25 mm	+ 50 mm
Geschikt voor artikelnummers	1282-xx	1282-xx
Hoogte	25 mm	50 mm
Artikelnummer	1282-25	1282-50
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

Ophoogringen HaloX® 250

- Om de lampinbouwdiepte te vergroten.



Systeem	HaloX® 250	HaloX® 250
Maximale inbouwdiepte armatuur / luidspreker	+ 25 mm	+ 50 mm
Geschikt voor artikelnummers	1283-xx	128-xx
Hoogte	25 mm	50 mm
Artikelnummer	1283-25	1283-50
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

Installatiekit voor wandmontage

- Inbouwset voor wandinbouw in staande bekistingen.
- 2-delig, bestaande uit steunelement en houder.
- Voor HaloX® 180 (1282-XX) en HaloX® 250 (1283-XX).



Voor inbouwhoogtes van lampen of luidsprekers	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
100 mm	1299-60	100 st.
125 mm	1299-61	100 st.
150 mm	1299-62	100 st.
175 mm	1299-63	100 st.
200 mm	1299-64	100 st.

Prefix® montageset

- Montageset voor wandinbouw.
- Voor bevestiging aan de tegenbekisting.



Systeem	HaloX® 100	HaloX® 180/250
Artikelnummer	1299-65	1299-66
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.

Stucdeksel

- Bescherm het interieur van de behuizing.
- Drie stevige signaalborstels in opvallende kleuren om gemakkelijk terug te vinden in het stucwerk.
- Kartelrandstructuur voor een schone installatieopening.



Voor inbouwopening	68 mm	75 mm	80 mm
Artikelnummer	1281-31	1281-32	1281-33
Verpakkingshoeveelheid	100 st.	100 st.	100 st.

HaloX® voor massieve plafonds

Met HaloX® wordt het achteraf inbouwen van armaturen, ledlampen en luidsprekers in beton eenvoudig en betrouwbaar. De HaloX® 100 inbouwset maakt het mogelijk om in afgewerkte prefab plafonds of massieve betonplaten snel en veilig een nieuwe installatie aan te brengen. Dankzij de robuuste klikverbindingen en de minimale statische invloed op het beton is een kernboring van Ø 150-160 mm voldoende. Openingsdiameters tot Ø 100 mm zorgen voor maximale flexibiliteit bij de keuze van armaturen en luidsprekers. Voor extra inbouwdiepte kunnen eenvoudig ophoogringen worden toegepast. HaloX® is ontworpen om bestand te zijn tegen de zware omstandigheden van de bouwplaats en biedt duurzame prestaties in elke betonnen constructie.



HaloX® 100 inbouwset

- Voor het achteraf inbouwen van HaloX® 100 behuizingen in platenplafonds.
- Kernboring Ø 150-160 mm.



Hoogte	10 mm	30 mm
Systeem	HaloX® 100	HaloX® 100
Voor artikelnummer	1281-xx/1290-30	1281-xx
Maximale inbouwdiepte armatuur / luidspreker	+ 10 mm	-
Artikelnummer	1281-21	1281-20
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

HaloX® behuizing voor kernboringen in massieve plafonds

- Voor het achteraf inbouwen in massieve betonplaten.
- Kernboring Ø 150-160 mm.
- Hou rekening met de plafonddikte, min. 3 cm betonafdekking.



Inbouwdiameter armaturen / luidsprekers	0-100 mm
Diepte inclusief frontdeel	133 mm
Lampvermogen led maximaal	20 Watt
Lampvermogen NV/HV/TC maximaal	50 Watt
Diameter	130 mm
Artikelnummer	1290-30NL
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

HaloX® ophoogringen

- Om de inbouwdiepte van de behuizing te vergroten.
- Voor bevestiging tussen frontdeel en behuizing.
- Meerdere verlengingen zijn mogelijk.



Hoogte	10 mm	25 mm	50 mm
Systeem	HaloX® 100	HaloX® 100	HaloX® 100
Maximale inbouwdiepte armatuur / luidspreker	+ 10 mm	+ 25 mm	+ 50 mm
Voor artikelnummer	1281-xx/1290-30	1281-xx/1290-30	1281-xx/1290-30
Artikelnummer	1281-21	1281-25	1281-50
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.	10 st.



ThermoX® LED voor geïsoleerde holle plafonds

De ThermoX® LED-inbouwbehuizing maakt een luchtdichte installatie mogelijk van zowel vaste als draaibare LED-inbouwarmaturen in geïsoleerde plafonds. De behuizing beschermt het dampscherm en de isolatielaag tegen hitte en voorkomt vervuiling van de armatuur. Dankzij de slimme thermische scheiding tussen armatuur en driver wordt oververhitting voorkomen en de levensduur verlengd. De speciale structuur aan de achterzijde zorgt voor optimaal warmtebeheer, terwijl de genopte binnenzijde een stevige en duurzame bevestiging van de armatuur garandeert. Montage gebeurt eenvoudig van onderaf, volledig gereedschaploos en zonder aantasting van de luchtdichting.

ThermoX® LED-behuizing

- Voor starre en zwenkbare led-armaturen.
- Luchtdichte dichtingslip rondom.
- Draaigoot voor het uitrichten van de armatuur.



Diepte	75 mm	95 mm	75 mm	95 mm
Freesgat-Ø voor inbouw langs voor	74 mm	74 mm	86 mm	86 mm
Kabelinvoeren	1	3	3	3
Maximale inbouwdiepte van de LED-belichting	60 mm	85 mm	60 mm	85 mm
Maximale lampvermogen	6,6 Watt	9 Watt	8 Watt	10 Watt
Plafonddoorvoer Ø	70 mm	70 mm	81 mm	81 mm
Artikelnummer	9320-10	9320-11	9320-20	9320-21
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.	10 st.	10 st.

ThermoX® systeem voor warme lichtbronnen

De ThermoX®-inbouwbehuizing is ontwikkeld voor het betrouwbaar en veilig plaatsen van halogeenlampen en draaibare LED-inbouwarmaturen in geïsoleerde plafonds. Door de hittebestendige constructie tot 220 °C blijven dampschermen, isolatie en andere bouwmaterialen beschermd tegen hoge temperaturen. Tegelijk wordt de lamp zelf afgeschermd tegen vuil en tocht. De behuizing sluit volledig winddicht af en voorkomt zo energieverlies en oververhitting. Dankzij slimme details zoals een geïntegreerde trafo-vergrendelingsklep, omkeerbaar frontdeel en montage mogelijkheden van boven- of onderaf, is de installatie zowel flexibel als tijdbesparend. Verschillende inbouwdiameters en decoratieve ringen maken het systeem bovendien geschikt voor uiteenlopende esthetische en technische toepassingen.



ThermoX®-behuizing voor ZLS en 230 V halogeenlampen

- Geschikt voor halogeenlampen en draaibare ledlampen.
- Maximale inbouwhoogte ZLS-lampen 65 mm, 230 V halogeenlampen 70 mm.
- Hittebestendig tot 220 °C.
- ZLS: maximaal 35 W met aluminium reflector, 20 W Cool-Beam / ZLS: maximaal 35 W met aluminium reflector (GU 10 sokkel), 20 W Cool-Beam.
- Lampvermogen 230 V maximaal 35 W met aluminium reflector (GU 10 sokkel).
- Lampvermogen LED maximaal 6,6 W.
- Frontdeel tweezijdig te gebruiken.



Diepte	90 mm
Voor plaatdikte	7 - 40 mm
Inbouwdiameter armaturen / luidsprekers	68 mm
Freesgat-Ø voor inbouw langs voor	120 mm
Freesgat-Ø voor inbouw langs achter	74 mm
Artikelnummer	9300-01
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

ThermoX®-behuizing voor ZLS en 230 V halogeenlampen

- Geschikt voor halogeenlampen en draaibare ledlampen.
- Maximale inbouwhoogte ZLS-lampen 65 mm, 230 V halogeenlampen 70 mm.
- Hittebestendig tot 220 °C.
- ZLS: maximaal 35 W met aluminium reflector, 20 W Cool-Beam / ZLS: maximaal 35 W met aluminium reflector (GU 10 sokkel), 20 W Cool-Beam.
- Lampvermogen 230 V maximaal 35 W met aluminium reflector (GU 10 sokkel).
- Lampvermogen LED maximaal 6,6 W.
- Frontdeel tweezijdig te gebruiken.



Diepte	90 mm
Voor plaatdikte	7 - 40 mm
Inbouwdiameter armaturen / luidsprekers	75 mm
Freesgat-Ø voor inbouw langs voor	120 mm
Freesgat-Ø voor inbouw langs achter	79 mm
Artikelnummer	9300-02
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

ThermoX®-behuizing voor ZLS en 230 V halogeenlampen

- Geschikt voor halogeenlampen en draaibare ledlampen.
- Maximale inbouwhoogte ZLS-lampen 65 mm, 230 V halogeenlampen 70 mm.
- Hittebestendig tot 220 °C.
- ZLS: maximaal 35 W met aluminium reflector, 20 W Cool-Beam / ZLS: maximaal 35 W met aluminium reflector (GU 10 sokkel), 20 W Cool-Beam.
- Lampvermogen 230 V maximaal 35 W met aluminium reflector (GU 10 sokkel).
- Lampvermogen LED maximaal 6,6 W.
- Frontdeel tweezijdig te gebruiken.



Diepte	90 mm
Voor plaatdikte	7 - 40 mm
Inbouwdiameter armaturen / luidsprekers	82 mm
Freesgat-Ø voor inbouw langs voor	120 mm
Freesgat-Ø voor inbouw langs achter	86 mm
Artikelnummer	9300-03
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

ThermoX® universele behuizing met mineraalvezelplaat

- Tijdbesparend, zonder plamuurwerk, eventuele voegnaad sluiten.
- Plafondopening (DA) tot 86 mm mogelijk.
- Hittebestendig tot 220 °C.
- Maximale inbouwhoogte ZLS-lampen 65 mm, 230 V halogeenlampen 70 mm.
- ZLS: maximaal 35 W met aluminium reflector, 20 W Cool-Beam / ZLS: max. 35 W met aluminium reflector (GU 10 sokkel), 20 W Cool-Beam.
- Halogeenlampen vermogen maximaal 35 W met aluminium reflector (GU 10 sokkel) of 20W Cool-Beam.
- Lampvermogen LED maximaal 6,6 W.



Diepte	90 mm
Voor plaatdikte	7 - 40 mm
Inbouwdiameter armaturen / luidsprekers	0 - 86 mm
Freesgat-Ø voor inbouw langs voor	120 mm
Artikelnummer	9300-22
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

ThermoX®-frontringen

- Voor aanbrengen achteraf of als reserveonderdeel.



Inbouwdiameter armaturen / luidsprekers	68 mm	75 mm	82 mm
Artikelnummer	9300-41	9300-42	9300-43
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.	10 st.

ThermoX® universeel frontdeel

- Voor aanbrengen achteraf of als reserveonderdeel.
- Universeel frontdeel.



Inbouwdiameter armaturen / luidsprekers	0 - 86 mm
Artikelnummer	9300-93
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

ThermoX® decoratieve ringen 68 + 75 mm

- Metaal met galvanische of poedercoating.
- Alleen geschikt voor toepassing binnen.
- Minimumdiameter van de afschermkap voor de lamp 79 mm bij plafonddoorvoer met Ø 68 en 75 mm.



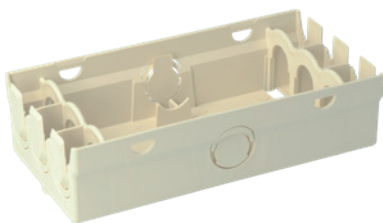
Kleur	Wit	Chroom	Mat nikkel (RVS)
Inbouwdiameter armaturen / luidsprekers	68 + 75 mm	68 + 75 mm	68 + 75 mm
Diameter buiten	125 mm	125 mm	125 mm
Artikelnummer	9301-01	9301-02	9301-03
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.	10 st.

ThermoX® decoratieve ringen 82 mm

- Metaal met galvanische of poedercoating.
- Alleen geschikt voor toepassing binnen.
- Minimale diameter van de sierplaat 86 mm, bij doorvoer Ø 82 mm.



Kleur	Wit	Chroom	Mat nikkel (RVS)
Inbouwdiameter armaturen / luidsprekers	82 mm	82 mm	82 mm
Diameter buiten	125 mm	125 mm	125 mm
Artikelnummer	9301-11	9301-12	9301-13
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.	10 st.



Lasdozen Universeel

- LU universele lasdoos voor 16 mm buis.
- WCD-deksels en montagedeksels.
- BK1619 universele lasdoos voor 16 én 19 mm buis.
- WCD deksels, montagedeksels en BKW-deksels voor connectoren.

Pag. 145 - 147



BK Deksel met voorgesmonteerde connectoren

- BK1619 deksels met Adels AC166, Wieland GST18 of WAGO WINSTA Midi connectoren.
- Projectspectifieke uitvoeringen zijn op aanvraag leverbaar.

Pag. 148 - 156



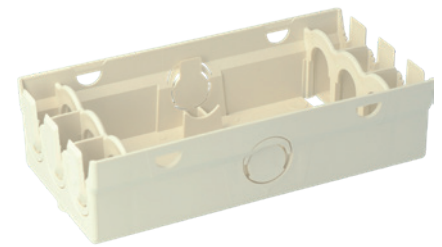
Lasdozen Rond

- Traditionele lasdozen in verschillende uitvoeringen.
- Uitgebreid assortiment met diverse combinaties buisuitvoeren.

Pag. 157 - 161

Lasdozen Universeel

De universele lasdozen, typen BK16/19 en type LU, vormen met een uitgebreid aantal onderdelen elk afzonderlijk een compleet systeem. Beide systemen zijn voorzien van deksels met 1 en 2-voudige contactdozen, al dan niet geïntegreerd met het deksel. Het BK16/19-systeem beschikt bovendien over een grote reeks voorgeassembleerde deksels met Wieland GST18-, WAGO WINSTA Midi- of Adels AC166-connectoren. Andere samenstellingen zijn op aanvraag leverbaar.



BK1619 Universele lasdoos

- Voorzien van 8 combinatie uitbreekpoorten (16 en 19 mm).
- Buisklik bestand tegen stevig draadtrekken.
- Snelle bevestiging mogelijk door duimnagel-klemplug (artikelnummer AT9118).



Halogeenvrij	Ja
Artikelnummer	AT1619
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

BK1619 Banula opbouwrand BKB

- Ideaal voor het maken van kruislassen in een buizenbatterij.
- Vergroot de lasruimte.
- Toepasbaar in combinatie met alle BK1619 deksels.



Halogeenvrij	Ja
Artikelnummer	AT1625
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

BK1619 Blinddeksel

- Deksel klikt snel en eenvoudig op de doos.



Halogeenvrij	Ja	Ja	Ja
Kleur	Wit	Rood	Groen
Artikelnummer	AT1620	AT1626	AT1627
Verpakkingshoeveelheid	100 st.	10 st.	10 st.

BK1619 Montagedeksel

- Voorzien van 2 inserts M4.
- Geschikt voor montage van schakelmateriaal.
- Ruim doorvoergat voor bedrading.



Halogeenvrij	Ja
Artikelnummer	AT1621
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

BK1619 Deksel met enkelvoudige wandcontactdoos

- Voorzien van 3 VD-draden 2,5 mm².



Aansluitdraden	Ja
Artikelnummer	AT1622
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BK1619 Deksel met tweevoudige wandcontactdoos

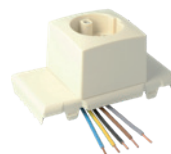
- Voorzien van 3 VD-draden 2,5 mm².



Aansluitdraden	Ja
Artikelnummer	AT1623
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BK1619 Deksel met Perilex contactdoos 16A

- Voorzien van 5 VD-draden 2,5 mm².



Aansluitdraden	Ja
Artikelnummer	AT1631
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BK1619 Deksel BKW

- Verhoogd deksel voorzien van 6 combinatie-uitbreekpoorten, geschikt voor connectoren Wieland GST18/WAGO WINSTA Midi 3-, 4- en 5-polig.
- Dekselhoogte: 44 mm
- Ook leverbaar met voorgesmonteerde connectoren.



Halogeenvrij	Ja	Ja	Ja
Kleur	Creme	Rood	Groen
Artikelnummer	AT1624	AT1628	AT1629
Verpakkingshoeveelheid	100 st.	10 st.	10 st.

LU Universele lasdoos, 16mm

- Voorzien van 8 breekpoorten 16 mm.
- Buizen zijn in te klikken.
- Snelle bevestiging mogelijk door duimnagel-klemplug (artikelnummer AT9118).



Halogeenvrij	Ja
Artikelnummer	AT2180
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

LU Blinddeksel

- Deksel klikt snel en eenvoudig op de doos.



Halogeenvrij	Ja
Artikelnummer	AT2182
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

LU Montagedeksel

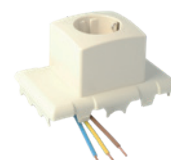
- Voorzien van 2 inserts M4.
- Geschikt voor montage van schakelmateriaal.
- Ruim doorvoergat voor bedrading.



Halogeenvrij	Ja
Artikelnummer	AT2181
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

LU montagedeksel met enkelvoudige wandcontactdoos

- Voorzien van 3 VD-draden 2,5 mm².



Aansluitdraden	Ja
Artikelnummer	AT2176
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

LU montagedeksel met tweevoudige wandcontactdoos

- Voorzien van 3 VD-draden 2,5 mm².



Aansluitdraden	Ja
Artikelnummer	AT2183
Verpakkingshoeveelheid	10 st.



BK Deksels met voorgesloten connectoren

BK-deksels met voorgesloten connectoren, zoals BK1619-deksels voorzien van Wieland GST18-, WAGO WINSTA Midi- of Adels AC166-connectoren, zijn beschikbaar. Daarnaast kunnen klantspecifieke uitvoeringen op aanvraag worden geleverd.

- BKAC Deksels met Adels connectoren vanaf pag. 148
- BKW Deksels met Wieland connectoren vanaf pag. 150
- BKWA Deksels met WAGO connectoren vanaf pag. 153

BKAC Deksel, 1x3p

- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	Adels
Artikelnummer	AT6600
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKAC Deksel, 2x3p

- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	Adels
Artikelnummer	AT6601
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKAC Deksel, 3x3p

- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	Adels
Artikelnummer	AT6602
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKAC Deksel, 4x3p

- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	Adels
Artikelnummer	AT6603
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKAC Deksel, 5x3p

- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	Adels
Artikelnummer	AT6604
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKAC Deksel, 6x3p

- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	Adels
Artikelnummer	AT6605
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKAC Deksel, 3x3p (2+1 geschakeld)

- Zwarte en witte delen gescheiden te schakelen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	Adels
Artikelnummer	AT6606
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKAC Deksel, 6x3p (4+2 geschakeld)

- Zwarte en witte delen per paar gescheiden te schakelen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	Adels
Artikelnummer	AT6607
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKAC Deksel, 2x4p

- 4-polig deel te gebruiken als; voeding van zonweringbesturing, voeding en schakeling van noodarmatuur met noodstroomvoorziening, voeding voor armaturen met dubbelfunctie (bijvoorbeeld overdag normale schakelfunctie, 's nachts loopverlichting).
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	Adels
Artikelnummer	AT6608
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKAC Deksel, 2x5p

- 5-polig deel te gebruiken als voeding van dimbare hoog-frequent-armaturen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	Adels
Artikelnummer	AT6609
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKAC Deksel, 2x5p DALI

- Voor DALI gestuurde verlichting.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	Adels
Artikelnummer	AT6610
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKW Deksel, 2x3p

- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	Wieland
Artikelnummer	AT6521
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKW Deksel, 2x3p (1+1 geschakeld)

- Zwarte en witte delen gescheiden te schakelen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	Wieland
Artikelnummer	AT6525
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKW Deksel, 3x3p

- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	Wieland
Artikelnummer	AT6531
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKW Deksel, 3x3p (2+1 geschakeld)

- Zwarte en witte delen gescheiden te schakelen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	Wieland
Artikelnummer	AT6535
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKW Deksel, 4x3p

- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	Wieland
Artikelnummer	AT6541
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKW Deksel, 4x3p (2+2 geschakeld)

- Zwarte en witte delen gescheiden te schakelen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	Wieland
Artikelnummer	AT6545
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKW Deksel, 6x3p

- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	Wieland
Artikelnummer	AT6561
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKW Deksel, 6x3p (4+2 geschakeld)

- Zwarte en witte delen gescheiden te schakelen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	Wieland
Artikelnummer	AT6565
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKW Deksel, 6x3p (3+3 geschakeld)

- Zwarte en witte delen gescheiden te schakelen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	Wieland
Artikelnummer	AT6571
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKW Deksel, 6x3p (2+2+2 geschakeld)

- Zwarte en witte delen per paar gescheiden te schakelen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	Wieland
Artikelnummer	AT6575
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKW Deksel, 3x3p + 1x4p

- 3-polige delen en 4-polige deel zijn met elkaar doorverbonden.
- 4-polige deel te gebruiken als voeding voor meeschakelende armatuur met decentrale noodstroomvoorziening.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	Wieland
Artikelnummer	AT6792
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKW Deksel, 2x4p

- 4-polig deel te gebruiken als; voeding van zonweringbesturing, voeding en schakeling van noodarmatuur met noodstroomvoorziening, voeding voor armaturen met dubbelfunctie (bijvoorbeeld overdag normale schakelfunctie, 's nachts loopverlichting).
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	Wieland
Artikelnummer	AT6689
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKW Deksel, 2x5p

- 5-polig deel te gebruiken als voeding van dimbare hoog-frequent-armaturen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	Wieland
Artikelnummer	AT6694
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKW Deksel, 4x5p

- 5-polig deel te gebruiken als voeding van dimbare hoog-frequent-armaturen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	Wieland
Artikelnummer	AT6696
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKW Deksel, 6x5p

- 5-polig deel te gebruiken als voeding van dimbare hoog-frequent-armaturen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	Wieland
Artikelnummer	AT6699
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKWA Deksel, 2x3p

- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	WAGO
Artikelnummer	AT7900
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKWA Deksel, 2x3p (1+1 geschakeld)

- Zwarte en witte delen gescheiden te schakelen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	WAGO
Artikelnummer	AT7904
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKWA Deksel, 3x3p

- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	WAGO
Artikelnummer	AT7905
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKWA Deksel, 3x3p (2+1 geschakeld)

- Zwarte en witte delen gescheiden te schakelen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	WAGO
Artikelnummer	AT7906
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKWA Deksel, 4x3p

- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	WAGO
Artikelnummer	AT7902
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKWA Deksel, 4x3p (2+2 geschakeld)

- Zwarte en witte delen gescheiden te schakelen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	WAGO
Artikelnummer	AT7907
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKWA Deksel, 6x3p

- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	WAGO
Artikelnummer	AT7908
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKWA Deksel, 6x3p (4+2 geschakeld)

- Zwarte en witte delen gescheiden te schakelen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	WAGO
Artikelnummer	AT7909
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKWA Deksel, 6x3p (3+3 geschakeld)

- Zwarte en witte delen gescheiden te schakelen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	WAGO
Artikelnummer	AT7910
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKWA Deksel, 6x3p (2+2+2 geschakeld)

- Zwarte en witte delen per paar gescheiden te schakelen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	WAGO
Artikelnummer	AT7911
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKWA Deksel, 3x3p + 1x4p

- 3-polige delen en 4-polige deel zijn met elkaar doorverbonden.
- 4-polige deel te gebruiken als voeding voor meeschakelende armatuur met decentrale noodstroomvoorziening.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	WAGO
Artikelnummer	AT7903
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKWA Deksel, 2x4p

- 4-polig deel te gebruiken als; voeding van zonweringbesturing, voeding en schakeling van noodarmatuur met noodstroomvoorziening, voeding voor armaturen met dubbelfunctie (bijvoorbeeld overdag normale schakelfunctie, 's nachts loopverlichting).
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	WAGO
Artikelnummer	AT7912
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKWA Deksel, 2x5p

- 5-polig deel te gebruiken als voeding van dimbare hoog-frequent-armaturen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	WAGO
Artikelnummer	AT7913
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKWA Deksel, 4x5p

- 5-polig deel te gebruiken als voeding van dimbare hoog-frequent-armaturen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	WAGO
Artikelnummer	AT7914
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

BKWA Deksel, 6x5p

- 5-polig deel te gebruiken als voeding van dimbare hoog-frequent-armaturen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Uitvoering	WAGO
Artikelnummer	AT7915
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

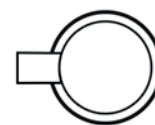
Lasdozen Rond

Het complete assortiment ronde, traditionele lasdozen van Attema beschikt over talrijke combinaties en posities van buis invoeren. Voor alle situaties is in het Attema assortiment een oplossing voorhanden. Uitermate geschikt voor opbouwinstallaties met buis en buiszadels.



Einddoos

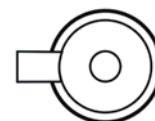
· Bijbehorend deksel los verkrijgbaar (artikelnummer AT4510).



Halogeen vrij	Ja	Ja
Buis diameter	16 mm	19 mm
Artikelnummer	AT2021	AT2025
Verpakkingshoeveelheid	100 st.	100 st.

Einddoos met achterinvoer

· Bijbehorend deksel los verkrijgbaar (artikelnummer AT4510).



Halogeen vrij	Ja
Buis diameter	16 mm
Artikelnummer	AT2031
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Deksel voor ronde lasdozen

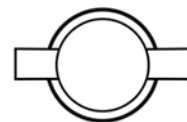
· 2 schroefjes M4x8 onverliesbaar gemonteerd.



Halogeen vrij	Ja
Artikelnummer	AT4510
Verpakkingshoeveelheid	1.000 st.

Trekdoos

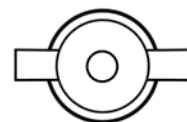
- Bijbehorend deksel los verkrijgbaar (artikelnummer AT4510).



Halogeenvrij	Ja	Ja
Buis diameter	16 mm	19 mm
Artikelnummer	AT2041	AT2045
Verpakkingshoeveelheid	100 st.	100 st.

Trekdoos met achterinvoer

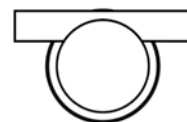
- Bijbehorend deksel los verkrijgbaar (artikelnummer AT4510).



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 mm
Artikelnummer	AT2051
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Top-trekdoos, 1L 1R

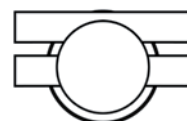
- Bijbehorend deksel los verkrijgbaar (artikelnummer AT4510).
- Buisinvoer 16 mm: 1 x links, 1 x rechts.



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 mm
Artikelnummer	AT2043
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Top-trekdoos, 2L 2R

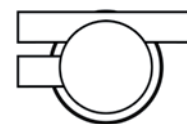
- Bijbehorend deksel los verkrijgbaar (artikelnummer AT4510).
- Buisinvoer 16 mm: 2 x links, 2 x rechts.



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 mm
Artikelnummer	AT2211
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Top-trekdoos, 2L 1R

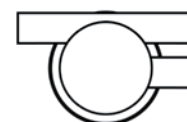
- Bijbehorend deksel los verkrijgbaar (artikelnummer AT4510).
- Buisinvoeren: 2 x links, 1 x rechts.



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 mm
Artikelnummer	AT2231
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Top-trekdoos, 1L 2R

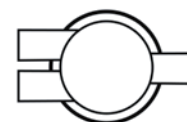
- Bijbehorend deksel los verkrijgbaar (artikelnummer AT4510).
- Buisinvoeren: 1 x links, 2 x rechts.



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 mm
Artikelnummer	AT2241
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Gaffeldoos

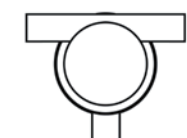
- Bijbehorend deksel los verkrijgbaar (artikelnummer AT4510).
- Buisinvoer 16 mm: 2 x links, 1 x rechts.



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 mm
Artikelnummer	AT2111
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Top-T-doos

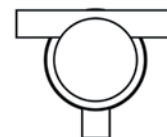
- Bijbehorend deksel los verkrijgbaar (artikelnummer AT4510).
- Buisinvoeren: 1 x links, 1 x rechts, 1 x onder.



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 mm
Artikelnummer	AT2061
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Top-T-doos

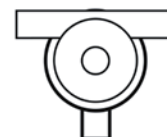
- Bijbehorend deksel los verkrijgbaar (artikelnummer AT4510).
- Buisinvoeren: 1 x links, 1 x rechts, 1 x onder.



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	19 mm
Artikelnummer	AT2065
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Top-T-doos met achterinvoer

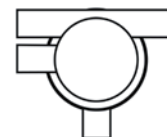
- Bijbehorend deksel los verkrijgbaar (artikelnummer AT4510).



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 mm
Artikelnummer	AT2071
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Top-T-doos, 2L 1R

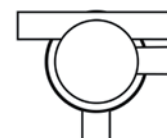
- Bijbehorend deksel los verkrijgbaar (artikelnummer AT4510).
- Buisinvoer 16 mm: 2 x links, 1 x rechts, 1 x onder.



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 mm
Artikelnummer	AT2191
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Top-T-doos, 1L 2R

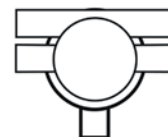
- Bijbehorend deksel los verkrijgbaar (artikelnummer AT4510).
- Buisinvoer 16 mm: 1 x links, 2 x rechts, 1 x onder.



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 mm
Artikelnummer	AT2201
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Top-T-doos, 2L 2R

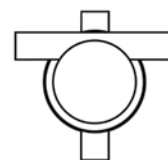
- Bijbehorend deksel los verkrijgbaar (artikelnummer AT4510).
- Buisinvoer 16 mm: 2 x links, 2 x rechts, 1 x onder.



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 mm
Artikelnummer	AT2205
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Kruisdoos

- Bijbehorend deksel los verkrijgbaar (artikelnummer AT4510).
- Buisinvoer 16 mm: 1 x links, 1 x rechts, 1 x boven, 1 x onder.



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 mm
Artikelnummer	AT2220
Verpakkingshoeveelheid	100 st.



Cable-mate® Kabeldozen IP65 voor waterdichte installatie

- Universele kabeldozen IP65 voorzien van geïntegreerd schroefdraad of combibreekpoorten.
- Kabeldoos AK1-IP65 M20/M25 als compleet gietmofpakket.
- Losse wartels apart verkrijgbaar.
- Nu ook verkrijgbaar in subtiel zwart.

Pag. 163 - 173



Cable-mate® Kabeldozen IP40 voor droge ruimtes

- AK2-kabeldozen voor universeel gebruik.
- Met metrische invoeren of schuifinvoeren.
- Ruim assortiment deksels voor verschillende toepassingen beschikbaar.
- Diverse lege W5 en W8 deksels beschikbaar in verschillende kleuren.

Pag. 174 - 184



Cable-mate® Kabeldozen met connectoren van Adels

- Stekerbare AK2-kabeldozen voor kabel- en draadgoot.
- (Multi) Platte dozen, voor ruimtes onder verhoogde vloeren of boven verlaagde plafonds.
- Geheel voorbedrade kabeldozen met Adels connectoren, inclusief vergrendeling.
- Projectspectifieke uitvoeringen zijn op aanvraag leverbaar.

Pag. 185 - 195



Cable-mate® Kabeldozen met connectoren van Wieland

- Stekerbare AK2-kabeldozen voor kabel- en draadgoot.
- (Multi) Platte dozen, voor ruimtes onder verhoogde vloeren of boven verlaagde plafonds.
- Geheel voorbedrade kabeldozen met Wieland GST18 connectoren, inclusief vergrendeling.
- Projectspectifieke uitvoeringen zijn op aanvraag leverbaar.

Pag. 196 - 207



Cable-mate® Kabeldozen met connectoren van WAGO

- Stekerbare AK2-kabeldozen voor kabel- en draadgoot.
- (Multi) Platte dozen, voor ruimtes onder verhoogde vloeren of boven verlaagde plafonds.
- Geheel voorbedrade kabeldozen met WAGO Winsta Midi connectoren, inclusief vergrendeling.
- Projectspectifieke uitvoeringen zijn op aanvraag leverbaar.

Pag. 208 - 219

Cable-mate® Kabeldozen IP65 voor waterdichte installatie

Cable-mate® is het innovatieve, bekroonde kabeldoosysteem dat uitmunt door zijn grote montagegemak. Er is een brede keuze uit veelzijdig dekselmateriaal, dat simpel en zonder schroeven op de kabeldoos kan worden geklikt. De verschillende slimme montageplaten zijn bovendien geschikt voor snelle montage op vrijwel alle gangbare kabel- en draadgoten.



De Cable-mate® IP65 kabeldozen zijn ontwikkeld voor toepassingen waarbij waterdichte installatie vereist is. De robuuste behuizing is voorzien van geïntegreerd schroefdraad of combi-breekpoorten en kan worden geleverd als compleet gietmofpakket of in combinatie met losse wartels. De serie is tevens beschikbaar in een subtiele zwarte uitvoering, passend in omgevingen waar design en functionaliteit samenkomen.

AK1-M25 Gietmofpakket

- Kabeldoos AK1-IP65 M20/M25 als compleet gietmofpakket voor waterdichte ondergrondse verbindingen.
- Inclusief 2-componenten PUR-giethars in transparante mengzak.
- Geleverd met 3 stevige nylon (PA) diafragma wartels en contraoeren M25 (klembereik: Ø 10 - 17 mm) meegeleverd per kabeldoos, geschikt voor de gangbare grondkabels XmvKas en YmvKas.
- Inclusief speciale kroonsteen voor de flexibele aardlitzen.
- 8 poorten naar 4 richtingen, maximaal 6 kabels per doos.
- Tijdwinst: na het afvullen direct in te graven en direct onder spanning te zetten.
- Gemengde en uitgeharde giethars kan via het normale huisvuil worden afgevoerd.



Halogeenvrij	Ja
Diameter klembereik wartels	10-17 mm
Beschermklasse	IP68
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT2511
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK1-M25 Gietmofpakket Trainingsvrij

- Kabeldoos AK1-IP65 M20/M25 als compleet gietmofpakket voor waterdichte ondergrondse verbindingen.
- Inclusief 2-componenten PUR-giethars in transparante mengzak.
- Giethars geschikt voor professioneel gebruik zónder verplichte training.
- Geleverd met 3 stevige nylon (PA) diafragma wartels en contraoeren M25 (klembereik: Ø 10 - 17 mm) meegeleverd per kabeldoos, geschikt voor de gangbare grondkabels XmvKas en YmvKas.
- Inclusief speciale kroonsteen voor de flexibele aardlitzen.
- 8 poorten naar 4 richtingen, maximaal 6 kabels per doos.
- Tijdwinst: na het afvullen direct in te graven en direct onder spanning te zetten.
- Gemengde en uitgeharde giethars kan via het normale huisvuil worden afgevoerd.



Halogeenvrij	Ja
Diameter klembereik wartels	10-17 mm
Beschermklasse	IP68
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT2511.01
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK1-M20 IP65 (zonder wartels)

- Metrische invoer M20.
- Voorzien van vaste afdichting en afdichtdoppen.
- Symmetrische doos.
- Deksel in alle standen te plaatsen.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Beschermklasse	IP65	IP65
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2281	AT2281.01
Verpakkingshoeveelheid	20 x 5 st.	20 x 5 st.

AK1 Deksel IP65

- Voorzien van vaste afdichting en afdichtdoppen.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Beschermklasse	IP65	IP65
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2307	AT2307.01
Verpakkingshoeveelheid	1 x 20 st.	1 x 20 st.

AK1-M20 IP65 met nylon wartels

- Metrische invoer M20.
- Voorzien van vaste afdichting en afdichtdoppen.
- Symmetrische doos.
- Deksel in alle standen te plaatsen.
- 3 nylon (PA) diafragma wartels M20 bijverpakt per kabeldoos.
- M20 wartels ook geschikt voor XmvK-Kabel (klembereik: Ø 7 - 13 mm).



Halogeenvrij	Ja	Ja
Diameter klembereik wartels	7-13 mm	7-13 mm
Beschermklasse	IP65	IP65
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2280	AT2280.01
Verpakkingshoeveelheid	20 x 5 st.	20 x 5 st.

AK1-M25 IP65 (zonder wartels)

- Metrische invoer M25.
- Deksel voorzien van vaste afdichting en afdichtdoppen.
- Deksel in alle standen te plaatsen.
- Ook geschikt voor snelle montage van M20 wartels met behulp van reductiering M25-M20 (artikelnummer AT2520).



Halogeenvrij	Ja	Ja
Beschermklasse	IP65	IP65
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2518	AT2518.01
Verpakkingshoeveelheid	20 x 5 st.	20 x 5 st.

AK1-M25 IP65 met nylon wartels

- Metrische invoer M25.
- Voorzien van vaste afdichting en afdichtdoppen.
- Symmetrische doos.
- Deksel in alle standen te plaatsen.
- 3 nylon (PA) diafragma wartels M25 bijverpakt per kabeldoos.
- M25 wartel met zeer groot klembereik, voor bijna alle kabels (klembereik: Ø 10 - 17 mm).
- Ook geschikt voor snelle montage van M20 wartels met behulp van reductiering M25-M20 (artikelnummer AT2520).



Halogeenvrij	Ja	Ja
Diameter klembereik wartels	10-17 mm	10-17 mm
Beschermklasse	IP65	IP65
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2500	AT2500.01
Verpakkingshoeveelheid	20 x 5 st.	20 x 5 st.

AK2-M20 IP65 met 3 M20 Nylon wartels

- Metrische invoer M20.
- Voorzien van vaste afdichting en afdichtdoppen.
- Speciaal voor bevestiging op stalen montageplaten van kabelgoten.
- 3 nylon (PA) diafragma wartels M20 bijverpakt per kabeldoos.
- M20 wartels ook geschikt voor XmvK-kabel (klembereik: Ø 7 - 13 mm).



Halogeenvrij	Ja	Ja
Diameter	7-13 mm	7-13 mm
Beschermklasse	IP65	IP65
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2290	AT2290.01
Verpakkingshoeveelheid	20 x 5 st.	20 x 5 st.

AK2-M20/M25 IP65 met 3 M25 Nylon wartels

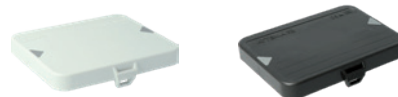
- Kabeldoos AK2 IP65 met gecombineerde breekpoorten voor M20 en M25 invoeren.
- 3 stevige nylon (PA) diafragma wartels en contraoeren M25 (klembereik: Ø 10 - 17 mm) en een snelbevestigingsschroef AKB16 M20 meegeleverd per kabeldoos.
- Snelle bevestiging op stalen montageplaten van kabelgoten mogelijk, met meegeleverde snelbevestigingsschroef AKB16-M20.
- De combipoorten M20/M25 bieden de mogelijkheid om zowel dunne als dikke kabels in de doos te combineren. De wartel M20 dient men in dat geval met bijpassende contraoer te bevestigen in de dooswand.
- Meer lasruimte voor toepassingen met stugge kabels, bijvoorbeeld voor overgangen van grondkabel naar standaard YmvK-kabel of voor kabels met dikkere aderdoorsneden.
- Deksel voorzien van vaste afdichting en afdichtdoppen.
- Deksel met kliksluiting.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Diameter	10-17 mm	10-17 mm
Beschermklasse	IP65	IP65
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2561	AT2561.01
Verpakkingshoeveelheid	20 x 5 st.	20 x 5 st.

AK2 Deksel IP65

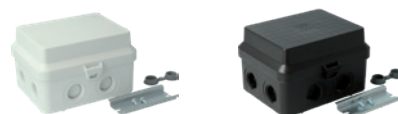
- Voorzien van vaste afdichting en afdichtdoppen.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Beschermklasse	IP65	IP65
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2294	AT2294.01
Verpakkingshoeveelheid	4 x 10 st.	4 x 10 st.

AK2-B IP65 Behuizing leeg

- Metrische invoer M20.
- Voorzien van vaste afdichting.
- Verhoogd deksel eenvoudig te bewerken voor diverse industriële toepassingen.
- Bodem met montagenokken voor bevestiging van o.a. DIN-rails.
- Per behuizing worden 2 afdichtdoppen, 2 metalen schroeven en een bijpassende DIN-rail type 35x7,5 bijverpakt.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Beschermklasse	IP65	IP65
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2265	AT2265.01
Verpakkingshoeveelheid	10 x 4 st.	10 x 4 st.

AK2 Onderbak

- Metrische invoer M20.
- Voor vroegtijdige bevestiging op montageplaten van kabelgoten.
- Inclusief snelbevestigingsschroef.
- Bodem met montagenokken voor bevestiging van o.a. DIN-rails.
- Bijpassend AK2 deksel naar keuze apart leverbaar.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Beschermklasse	IP65	IP65
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2292	AT2292.01
Verpakkingshoeveelheid	5 x 10 st.	5 x 10 st.

AK2-C2 Deksel met tweevoudige contactdoos IP54

- Voorzien van 3 VD-draden 2,5 mm².



Halogeenvrij	Ja
Beschermklasse	IP54
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT2234
Verpakkingshoeveelheid	42 st.

AK2 M25 + WCD 2v IP54, zwart

- Voorzien van 2 wandcontactdozen met klep (IP54).
- Inclusief M25 wartel, contraoer en afdichtdoppen.
- Voorzien van 3 VD-draden 2,5 mm².



Halogeenvrij	Ja
Kleur	Zwart
Beschermklasse	IP54
Artikelnummer	AT2245.01
Verpakkingshoeveelheid	16 st.

PA 20 Wartel

- Robuuste nylon diafragma wartel M20 voor toepassingen in industriële omgevingen en agrarische sector.
- Klembereik Ø 7 - 13 mm, ook geschikt voor XmvK-kabel.
- Zeskanthoekmaat: 23 mm.
- Taplengte: 10 mm.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Materiaal	PA	PA
Beschermklasse	IP65	IP65
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2273	AT2273.01
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.

PA 25 Wartel

- Robuuste nylon diafragma wartel M25 voor toepassingen in industriële omgevingen en agrarische sector.
- Klembereik Ø 10 - 17 mm.
- Zeskanthoekmaat: 29 mm.
- Taplengte: 10 mm.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Materiaal	PA	PA
Diameter	10-17 mm	10-17 mm
Beschermklasse	IP68	IP68
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2519	AT2519.01
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.

PA 20 C Wartel met contraoer

- Robuuste nylon diafragma wartel M20, inclusief contraoer M20.
- Klembereik Ø 7 - 13 mm.
- Voor toepassing op kabeldozen met gecombineerde M20/M25 breekpoorten.
- Metrische schroefdraad M20.
- Zeskanthoekmaat: 23 mm.
- Tapdraad: 10 mm.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Materiaal	PA	PA
Diameter	7-13 mm	7-13 mm
Beschermklasse	IP68	IP68
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2510	AT2510.01
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.

Reductiering M25-M20

- Voor verwerking van M20 wartels (klembereik Ø 7 - 13 mm) in de AK1-M25 IP65 (artikelnummer AT2500 en artikelnummer AT2518).



Halogeenvrij	Ja
Beschermklasse	IP65
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT2520
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

PA 25 C Wartel met contramoer

- Robuuste nylon diafragma wartel M25, inclusief contramoer M25.
- Klembereik Ø 10 - 17 mm.
- Voor toepassing op kabeldozen met gecombineerde M20/M25 breekpoorten.
- Metrische schroefdraad M25.
- Zeskanthoekmaat: 29 mm.
- Tapdraad: 10 mm.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Materiaal	PA	PA
Diameter	10-17 mm	10-17 mm
Beschermklasse	IP68	IP68
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2503	AT2503.01
Verpakkingshoeveelheid	5 x 10 st.	5 x 10 st.

PA 20 C Wartel met contramoer zonder flens

- Robuuste nylon diafragma wartel M20, inclusief contramoer M20.
- Klembereik Ø 7 - 13 mm.
- Metrische schroefdraad M20.
- Tapdraadlengte: 9 mm.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Materiaal	PA	PA
Diameter	7-13 mm	7-13 mm
Beschermklasse	IP68	IP68
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2522	AT2522.01
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.

Kabeldoos type WD2

- Deksel in alle standen te plaatsen.
- 3 nylon (PA) diafragma wartels M20 inclusief contramoer zonder flens bijverpakt per kabeldoos (artikelnummer AT2522).
- Klembereik Ø 7 - 13 mm.



Halogeenvrij	Ja
Beschermklasse	IP56
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT2300
Verpakkingshoeveelheid	20 x 5 st.

AX2 kabeldoos IP55

- Voorzien van 10 invoeringen rondom en 2 op de bodem.
- Invoeren zijn geschikt voor kabel van Ø 2 - 14 mm.
- Afmetingen: 89 x 42 x 37 mm (uitwendig).
- Deksel tijdens werkzaamheden aan doos te borgen.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Beschermklasse	IP55	IP55
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2620	AT2621
Verpakkingshoeveelheid	10 x 10 st.	10 x 10 st.

AX3 Kabeldoos IP55

- Voorzien van 7 invoeringen rondom en 4 op de bodem.
- Invoeren zijn geschikt voor kabel van Ø 2 - 14 mm.
- Symmetrische doos, deksel in alle standen te plaatsen.
- Afmetingen: 75 x 75 x 37 mm (uitwendig).
- Deksel tijdens werkzaamheden aan doos te borgen.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Beschermklasse	IP55	IP55
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2625	AT2626
Verpakkingshoeveelheid	10 x 10 st.	10 x 10 st.

AX4-IP55

- Voorzien van 12 membraaninvoeringen rondom en 2 op de bodem.
- Invoeren zijn geschikt voor kabel van Ø 2 - 14 mm.
- Symmetrische doos.
- Deksel in alle standen te plaatsen.
- Afmetingen: 85 x 85 x 37 mm (uitwendig).



Halogeenvrij	Ja
Beschermklasse	IP55
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT2285
Verpakkingshoeveelheid	12 x 10 st.

AK1-IP65 M20/M25, 2x wartel M20 + grijs RST250V

- Met gecombineerde breekpoorten voor M20 en M25 invoeren.
- Inclusief 2 nylon wartels en contraoeren M20, klembereik Ø 7 - 13 mm.
- Inclusief Wieland chassisdeel grijs RST20i3 250V met aansluitdraden.
- Waterdicht stekkerbaar aansluiten van armaturen, ventilatoren, transportbanden, kleine machines en verplaatsbare apparaten.
- Direct stekkeren op de kabellaskdoos, geen aparte contactdoos nodig.
- Stekkerdeel vrij te plaatsen in elke poort afhankelijk van de situatie.
- Stekkerdeel is voorbedraad en direct klaar voor installatie.



Beschermklasse	IP65
Kleur	Grijs
Aansluitdraden	Ja
Artikelnummer	AT2512
Verpakkingshoeveelheid	20 x 5 st.

AK1-IP65 M20/M25, 2x wartel M25 + grijs RST250V

- Met gecombineerde breekpoorten voor M20 en M25 invoeren.
- Inclusief 2 nylon wartels en contraoeren M25, klembereik Ø 10 - 17 mm.
- Inclusief Wieland chassisdeel grijs RST20i3 250V met aansluitdraden.
- Waterdicht stekkerbaar aansluiten van armaturen, ventilatoren, transportbanden, kleine machines en verplaatsbare apparaten.
- Direct stekkeren op de kabellendoos, geen aparte contactdoos nodig.
- Stekkerdeel vrij te plaatsen in elke poort afhankelijk van de situatie.
- Stekkerdeel is voorbedraad en direct klaar voor installatie.



Beschermklasse	IP65
Kleur	Grijs
Aansluitdraden	Ja
Artikelnummer	AT2513
Verpakkingshoeveelheid	20 x 5 st.

AK1-IP65 M20/M25, 2x wartel M25 + groen RST400V

- Met gecombineerde breekpoorten voor M20 en M25 invoeren.
- Inclusief 2 nylon wartels en contraoeren M25, klembereik Ø 10 - 17 mm.
- Inclusief Wieland chassisdeel groen RST20i3 400V met aansluitdraden.
- Waterdicht stekkerbaar aansluiten van verlichtingsarmaturen.
- Direct stekkeren op de kabellendoos, geen aparte contactdoos nodig.
- Stekkerdeel vrij te plaatsen in elke poort afhankelijk van de situatie.
- Stekkerdeel is voorbedraad en direct klaar voor installatie.



Beschermklasse	IP65
Kleur	Grijs
Aansluitdraden	Ja
Artikelnummer	AT2514
Verpakkingshoeveelheid	20 x 5 st.

AK1-IP65 M20/M25 SAM, 2x wartel M25 + grijs RST250V

- Direct klaar voor gebruik. Onderdelen zijn reeds in de poorten voorgemonteerd.
- Inclusief 2 nylon wartels en contraoeren M25, klembereik Ø 10 - 17 mm.
- Inclusief Wieland chassisdeel grijs RST20i3 250V met aansluitdraden.
- Waterdicht stekkerbaar aansluiten van armaturen, ventilatoren, transportbanden, kleine machines en verplaatsbare apparaten.
- Direct stekkeren op de kabellendoos, geen aparte contactdoos nodig.
- Stekkerdeel vrij te plaatsen in elke poort afhankelijk van de situatie.
- Stekkerdeel is voorbedraad en direct klaar voor installatie.



Beschermklasse	IP65
Kleur	Grijs
Aansluitdraden	Ja
Artikelnummer	AT2516
Verpakkingshoeveelheid	20 st.

AK1-IP65 M20/M25 SAM, 2x wartel M25 + groen RST400V

- Direct klaar voor gebruik, onderdelen zijn reeds in de poorten gemonteerd.
- 2x nylon wartel en contraoer M25, klembereik Ø11- 17mm.
- Wieland chassisdeel groen RST20i3 400V met aansluitdraden.
- Waterdicht stekkerbaar aansluiten van verlichtingsarmaturen.
- Direct stekkeren op de kabellaskdoos, geen aparte contactdoos nodig.
- Stekkerdeel is voorbedraad en direct klaar voor installatie.



Beschermklasse	IP65
Kleur	Grijs
Aansluitdraden	Ja
Artikelnummer	AT2515
Verpakkingshoeveelheid	20 st.

AK2-B, IP65, 1x 3P

- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².



Beschermklasse	IP65
Kleur	Grijs
Aansluitdraden	Ja
Artikelnummer	AT5450
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-B, IP65, 2x 3P

- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².



Beschermklasse	IP65
Kleur	Grijs
Aansluitdraden	Ja
Artikelnummer	AT5451
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-B, IP65, 1x 3P male + 2x 3P

- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².



Beschermklasse	IP65
Kleur	Grijs
Aansluitdraden	Nee
Artikelnummer	AT5460
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-B, IP65, 3x 3P

- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².



Beschermklasse	IP65
Kleur	Grijs
Aansluitdraden	Ja
Artikelnummer	AT5461
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-B, IP65, 1x 3P male + 3x 3P

· Voorzien van VD-draad 2,5 mm².



Beschermklasse	IP65
Kleur	Grijs
Aansluitdraden	Nee
Artikelnummer	AT5470
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-B, IP65, 4x 3P

· Voorzien van VD-draad 2,5 mm².



Beschermklasse	IP65
Kleur	Grijs
Aansluitdraden	Ja
Artikelnummer	AT5471
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-B, IP65, 1x 3P male + 4x 3P

· Voorzien van VD-draad 2,5 mm².



Beschermklasse	IP65
Kleur	Grijs
Aansluitdraden	Nee
Artikelnummer	AT5480
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-B, IP65, 1x 3P male + 5x 3P

· Voorzien van VD-draad 2,5 mm².



Beschermklasse	IP65
Kleur	Grijs
Aansluitdraden	Nee
Artikelnummer	AT5490
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-B, IP65, 6x 3P

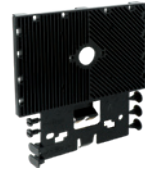
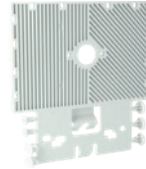
· Voorzien van VD-draad 2,5 mm².



Beschermklasse	IP65
Kleur	Grijs
Aansluitdraden	Ja
Artikelnummer	AT5491
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

Universele Montageplaat

- De universele montageplaat van Attema maakt het mogelijk een groot aantal componenten op kabelgoten te monteren. Uiteraard Attema artikelen, zoals kabeldozen, maar ook artikelen die wij niet in het assortiment hebben, zoals (opbouw)schakelmateriaal.
- Toepasbaar op alle gangbare kabelgoten door middel van snelle klikmontage, waaronder Legrand (Van Geel), Stago, Niedax, Vergokan, PUK en OBO.
- Bevestigingsoppervlak is 180 x 120 mm en 7 mm dik.
- Componenten zijn direct te monteren met plaatschroeven met Ø 3,5 mm Ø 4,9 mm.
- Voorzien van bevestigingspluggen voor kabelgootmontage.
- Voorzien van kunststof schroeven voor snelmontage van kabeldoos AK1 en AK2 op voor- en achterzijde van de plaat.
- Bevestigingsmethoden op de kabelgoot conform AK2-S.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2244	AT2244.01
Verpakkingshoeveelheid	8 st.	8 st.

Kabeldozen voor kabeldragers

- Kunststof montageplaat voor snelle klikbevestiging aan kabelladder.
- Te gebruiken in combinatie met AK1 of AK2 kabeldoos.



Artikelnummer	AT2225
Verpakkingshoeveelheid	10 x 8 st.

Montageplaat kabelgoot MK

- Compacte montageplaat voor snelle klikmontage op de zijkant van de kabelgoot.
- Geschikt voor alle gangbare merken kabelgoten.
- Bij diverse kabelgoten ook op de onderzijde van de goot te monteren.
- Te gebruiken in combinatie met AK2-S L/D data onderbak (artikelnummer AT1963) en AK2 onderbak (artikelnummer AT2292).
- Tevens te gebruiken in combinatie met standaard AK1 en AK2 kabeldozen (artikelnummer AT2280 en artikelnummer AT2290).



Halogeenvrij	Ja
Artikelnummer	AT2215
Verpakkingshoeveelheid	25 st.

MD Montageplaat draadgoot

- Kunststof montageplaat voor snelle klikmontage op draadgoten.
- Universeel toepasbaar voor alle merken draadgoot.
- Te gebruiken in combinatie met AK1 of AK2 kabeldoos.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2228	AT2228.01
Verpakkingshoeveelheid	30 st.	30 st.



Cable-mate® Kabeldozen IP40 voor droge ruimtes

De Cable-mate® IP40-serie biedt een universele oplossing voor droge binnenruimtes. AK2-kabeldozen zijn leverbaar met zowel metrische invoeren als schuifinvoeren en kunnen worden gecombineerd met een breed assortiment deksels. Daarnaast zijn er diverse lege W5- en W8-deksels verkrijgbaar in verschillende kleuren, waardoor een passende configuratie eenvoudig samen te stellen is.

Voor stekkerbaar installeren is een uitgebreid assortiment voorbedrade Cable-mate® dozen en deksels met voorgemonteerde Adels AC166, Wieland GST18 of WAGO Winsta Midi connectoren beschikbaar. Andere samenstellingen en kleuren deksels zijn op aanvraag leverbaar.

AK2-IP40

- Metrische invoer M20.
- Speciaal voor bevestiging op stalen montageplaten van kabelgoten.
- 3 kabelbuisinvoeren KBI 16 mm en 1 snelbevestigingsschroef bijverpakt per kabeldoos.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Beschermklasse	IP40	IP40
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2291	AT2291.01
Verpakkingshoeveelheid	20 x 5 st.	20 x 5 st.

AK2-Onderbak

- Metrische invoer M20.
- Voor vroegtijdige bevestiging op montageplaten van kabelgoten.
- Inclusief snelbevestigingsschroef.
- Bodem met montagenokken voor bevestiging van o.a. DIN-rails.
- Bijpassend AK2 deksel naar keuze apart leverbaar.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Beschermklasse	IP40	IP40
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2292	AT2292.01
Verpakkingshoeveelheid	5 x 10 st.	5 x 10 st.

AK2 Montagedeksel IP40

- Zorgt voor afdichting van de AK2-Onderbak.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Beschermklasse	IP40	IP40
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2254	AT2254.01
Verpakkingshoeveelheid	5 x 10 st.	5 x 10 st.

AKB 16 Snelbevestigingsschroef

- Metrische schroefdraad M20.
- Voor montage van AK2 doos op stalen montageplaat voor kabelgoten.
- Tuit na montage afbreekbaar.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Beschermklasse	IP40	IP40
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2295	AT2295.01
Verpakkingshoeveelheid	10 x 10 st.	10 x 10 st.

KBI Kabel-/buisinvoer

- Metrische schroefdraad M20.
- Voor buis Ø 16 mm en kabel Ø 8 - 14 mm.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Kabeldiameter	8-14 mm	8-14 mm
Buisdiameter	16 mm	16 mm
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2296	AT2296.01
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.

KBI Kabel-/buisinvoer

- Metrische schroefdraad M20.
- Voor buis Ø 19 mm en kabel Ø 10 - 14 mm.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Kabeldiameter	10-14 mm	10-14 mm
Buisdiameter	19 mm	19 mm
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2299	AT2299.01
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.

AK2-S onderbak IP40

- Per kabeldoos 3 schuifinvoeren KBS 16 mm en 1 blindschuif bijverpakt.
- Speciaal voor toepassingen zonder montageplaat.
- Bijpassend AK2 deksel naar keuze apart leverbaar.
- Geschikt voor kabelgoten van Legrand (Van Geel), Stago, Niedax, Vergokan, PUK en OBO.



Halogeenvrij	Ja
Beschermklasse	IP40
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT2252
Verpakkingshoeveelheid	5 x 10 st.

AK2-SU onderbak IP40

- Ten behoeve van wandmontage (niet geschikt voor bevestiging op Montageplaat Draadgoot).
- 3 schuifinvoeren KBS16 mm en 1 blindschuif bijverpakt per kabeldoos.
- Bijpassend AK2 deksel naar keuze apart leverbaar.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Beschermklasse	IP40	IP40
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2258	AT2258.01
Verpakkingshoeveelheid	15 st.	15 st.

AK2-S/VK IP40

- Per kabeldoos 3 schuifinvoeren KBS 16 mm en 1 blindschuif bijverpakt.
- Uitvoering met vlakke kunststof montageplaat, geschikt voor snelle klikmontage op kabelgoten.
- Bijpassend AK2 deksel naar keuze apart leverbaar.
- Geschikt voor kabelgoten van Legrand (Van Geel), Stago, Niedax, Vergokan, PUK en OBO.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Beschermklasse	IP40	IP40
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2250	AT2250.01
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

AK2-S/GZ IP40

- Per kabeldoos 3 schuifinvoeren KBS 16 mm en 1 blindschuif bijverpakt.
- Uitvoering met gezette kunststof montageplaat, geschikt voor snelle klikmontage op kabelgoten.
- Bijpassend AK2 deksel naar keuze apart leverbaar.
- Geschikt voor kabelgoten van Legrand (Van Geel), Stago, Niedax, Vergokan, PUK en OBO.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Beschermklasse	IP40	IP40
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2251	AT2251.01
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

AK2-S/MD Kabeldoos draadgoot

- Per kabeldoos 3 schuifinvoeren KBS 16 mm en 1 blindschuif bijverpakt.
- Voorgemonteerd op kunststof montageplaat MD voor snelle klikverbinding.
- Bijpassend AK2 deksel naar keuze apart leverbaar.
- Universeel toepasbaar voor alle merken draadgoot.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Beschermklasse	IP40	IP40
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2229	AT2229.01
Verpakkingshoeveelheid	20 x 5 st.	20 x 5 st.

AK2-S/MK Kabeldoos kabelgoot

- Per kabeldoos 3 schuifinvoeren KBS 16 mm en 1 blindschuif bijverpakt.
- Uitvoering met compacte montageplaat MK voor snelle klikmontage op de zijkant van de kabelgoot.
- Geschikt voor alle gangbare merken kabelgoten.
- Bij diverse kabelgoten ook op de onderzijde van de goot te monteren.
- Bijpassend AK2 deksel naar keuze apart leverbaar.



Halogeenvrij	Ja
Beschermklasse	IP40
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT2216
Verpakkingshoeveelheid	15 st.

AK2-CD Onderbak Centraaldoos

- Ten behoeve van montage op centraal- & inbouwdozen.
- Bijpassend AK2 deksel naar keuze apart leverbaar.



Halogeenvrij	Ja
Beschermklasse	IP40
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT2264
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

AK2-S-ML Kabeldoos Ladderbaan

- Elke kabeldoos bevat 3 inschuifbare KBS 16 mm en 1 inschuifbare blindschuif.
- Voorgemonteerd op kunststof montageplaat ML voor een snelle klikverbinding.
- Bijpassende AK2-afdekking naar keuze apart leverbaar.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Beschermklasse	IP40	IP40
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2226	AT2226.01
Verpakkingshoeveelheid	8 st.	8 st.

ML Montageplaat voor kabelladder

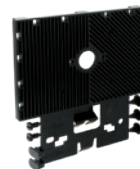
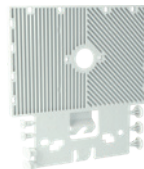
- Kunststof montageplaat voor snelle klikbevestiging aan kabelladder.
- Te gebruiken in combinatie met AK1 of AK2 kabeldoos.



Halogeenvrij	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT2225
Verpakkingshoeveelheid	10 x 8 st.

Universele Montageplaat

- De universele montageplaat van Attema maakt het mogelijk een groot aantal componenten op kabelgoten te monteren. Uiteraard Attema artikelen, zoals kabeldozen, maar ook artikelen die wij niet in het assortiment hebben, zoals (opbouw)schakelmateriaal.
- Toepasbaar op alle gangbare kabelgoten door middel van snelle klikmontage, waaronder Legrand (Van Geel), Stago, Niedax, Vergokan, PUK en OBO.
- Bevestigingsoppervlak is 180 x 120 mm en 7 mm dik.
- Componenten zijn direct te monteren met plaatschroeven met Ø 3,5 mm Ø 4,9 mm.
- Voorzien van bevestigingspluggen voor kabelgootmontage.
- Voorzien van kunststof schroeven voor snelmontage van kabeldoos AK1 en AK2 op voor en achterzijde van de plaat.
- Bevestigingsmethoden op de kabelgoot conform AK2-S.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2244	AT2244.01
Verpakkingshoeveelheid	8 st.	8 st.

AK2-S Vlakke montageplaat

- Vlakke kunststof montageplaat voor snelle klikmontage op kabelgoten, waaronder Legrand (Van Geel), Stago, Niedax, Vergokan, PUK en OBO.
- Te gebruiken in combinatie met AK2-S onderbak.
- Onder andere geschikt om zelf een 'omgedraaide' AK2-S onderbak op de montageplaat samen te stellen voor bevestiging achter op een kabelgoot.



Halogeenvrij	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT2249
Verpakkingshoeveelheid	20 st.

MD Montageplaat draadgoot

- Kunststof montageplaat voor snelle klikmontage op draadgoten.
- Universeel toepasbaar voor alle merken draadgoot.
- Te gebruiken in combinatie met AK1 of AK2 kabeldoos.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2228	AT2228.01
Verpakkingshoeveelheid	30 st.	30 st.

MK Montageplaat kabelgoot

- Compacte montageplaat voor snelle klikmontage op de zijkant van de kabelgoot.
- Geschikt voor alle gangbare merken kabelgoten.
- Bij diverse kabelgoten ook op de onderzijde van de goot te monteren.
- Te gebruiken in combinatie met AK2-S L/D data onderbak (artikelnummer AT1963) en AK2 onderbak (artikelnummer AT2292).
- Tevens te gebruiken in combinatie met standaard AK1 en AK2 kabeldozen (artikelnummer AT2280 en artikelnummer AT2290).



Halogeenvrij	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT2215
Verpakkingshoeveelheid	25 st.

AK2-S Scheidingsschot

- Voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.



Halogeenvrij	Ja
Artikelnummer	AT2269
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

KBS Schuifinvoer Ø 16 mm

- Voor buis Ø 16 mm en kabel Ø 8 - 14 mm (artikelnummer AT2256).



Halogeenvrij	Ja	Ja
Diameter	8-14 mm	8-14 mm
Buis diameter	16 mm	16 mm
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2256	AT2256.01
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.

KBS Schuifinvoer Ø 19 mm

- Voor buis Ø 19 mm en kabel Ø 10 - 14 mm.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Diameter	10-14 mm	10-14 mm
Buis diameter	19 mm	19 mm
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2259	AT2259.01
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.

Blindschuif

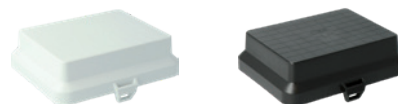
- Zorgt voor afdichting van verkeerd opengebroken invoerpoorten van de AK2-S kabeldozen.
- Na doorprikken ontstaat invoermogelijkheid voor dunne kabels < Ø 10 mm.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2257	AT2257.01
Verpakkingshoeveelheid	5 x 10 st.	5 x 10 st.

AK2-B Deksel IP40

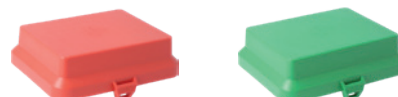
· Verhoogd deksel, eenvoudig te bewerken voor diverse toepassingen.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Beschermklasse	IP40	IP40
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2261	AT2261.01
Verpakkingshoeveelheid	25 st.	10 st.

AK2-B Deksel IP40

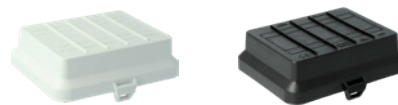
· Verhoogd deksel, eenvoudig te bewerken voor diverse toepassingen.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Beschermklasse	IP40	IP40
Kleur	Rood	Groen
Artikelnummer	AT2262	AT2263
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

AK2-W5 Deksel

· Verhoogd deksel, voorzien van 5 combinatie-uitbreekpoorten voor 3-, 4- en 5-polige chassisdelen GST 18/WINSTA Midi.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Beschermklasse	IP20	IP20
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2275	AT2275.01
Verpakkingshoeveelheid	5 x 10 st.	5 x 10 st.

AK2-W5 Deksel

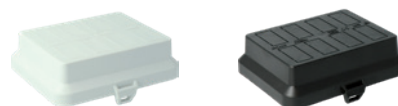
· Verhoogd deksel, voorzien van 5 combinatie-uitbreekpoorten voor 3-, 4- en 5-polige chassisdelen GST 18/WINSTA Midi.



Halogeenvrij	Ja	Ja	Ja
Beschermklasse	IP20	IP20	IP20
Kleur	Rood	Groen	Geel
Artikelnummer	AT2276	AT2277	AT2304
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.	10 st.

AK2-W8 Deksel

- Verhoogd deksel, voorzien van 8 uitbreekpoorten voor 3-polige chassisdelen GST 18/WINSTA Midi.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Beschermklasse	IP20	IP20
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2278	AT2278.01
Verpakkingshoeveelheid	5 x 10 st.	5 x 10 st.

AK2-W8 Deksel

- Verhoogd deksel, voorzien van 8 uitbreekpoorten voor 3-polige chassisdelen GST 18/WINSTA Midi.



Halogeenvrij	Ja	Ja	Ja
Beschermklasse	IP20	IP20	IP20
Kleur	Rood	Groen	Geel
Artikelnummer	AT2297	AT2289	AT2306
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.	10 st.

AK2-C2 Deksel met enkelvoudige contactdoos

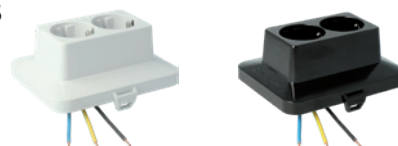
- Voorzien van 3 VD-draden 2,5 mm².



Aansluitdraden	Ja
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT2253
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-C2 Deksel met geïntegreerde tweevoudige contactdoos

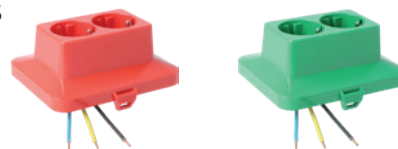
- Voorzien van 3 VD-draden 2,5 mm².



Aansluitdraden	Ja	Ja
Beschermklasse	IP20	IP20
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2293	AT2293.01
Verpakkingshoeveelheid	5 x 10 st.	5 x 10 st.

AK2-C2 Deksel met geïntegreerde tweevoudige contactdoos

- Voorzien van 3 VD-draden 2,5 mm².



Aansluitdraden	Ja	Ja
Beschermklasse	IP20	IP20
Kleur	Rood	Groen
Artikelnummer	AT2218	AT2219
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

AK2-C4 Deksel met geïntegreerde viervoudige contactdoos

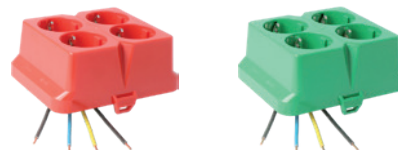
- Contactdoos 2+2 gescheiden te schakelen.
- Voorzien van 4 VD-draden 2,5 mm².



Aansluitdraden	Ja	Ja
Beschermklasse	IP20	IP20
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2274	AT2274.01
Verpakkingshoeveelheid	25 st.	25 st.

AK2-C4 Deksel met geïntegreerde viervoudige contactdoos

- Contactdoos 2+2 gescheiden te schakelen.
- Voorzien van 4 VD-draden 2,5 mm².



Aansluitdraden	Ja	Ja
Beschermklasse	IP20	IP20
Kleur	Rood	Groen
Artikelnummer	AT2238	AT2239
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

Platte Doos, enkelvoudig, leeg

- Inclusief montageplaat en deksel.
- Afmetingen: 120 x 120 x 40 mm.
- Uitbreekpoorten voor M20 wartel, GST18/Winsta Midi 3-, 4- en 5-polig en BST14.
- Doos in elke gewenste richting te verstellen.
- Snelmontage op diverse centraaldozen en inbouwdozen.
- Zie voor mogelijkheden van gatenpatroon de montagehandleiding.
- Geschikt voor ruimtes achter verlaagde plafonds en onder verhoogde vloeren.
- Dit product is bedoeld om zelf een samenstelling naar wens te maken.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Beschermklasse	IP40	IP40
Kleur	Wit	Zwart
Artikelnummer	AT2525	AT2525.01
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

MPD - Multi Platte Doos, enkelvoudig, leeg

- Enkelvoudige MultiPD doos.
- Afmetingen doos: 120 x 120 x 45 mm.
- Koppelbare montageplaat met bevestigingsoren, geschikt voor zowel schroef- als schietbevestiging.
- Uitbreekpoorten voor M20 wartel, GST18/Winsta Midi 3-, 4-, 5-polig en BST14.
- Dit product is bedoeld om zelf een samenstelling naar wens te maken.
- Doos in elke gewenste richting te verstellen.
- Geschikt voor ruimtes onder verhoogde vloeren en achter verlaagde plafonds.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Beschermklasse	IP40	IP40
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT3001	AT3001.01
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

AK2-SU IP40

- Per kabeldoos 3 buisvoerers KBU 16/19 mm en 1 blindschuif bijverpakt.
- Donkergrijs RAL7037.



Halogeenvrij	Ja
Beschermklasse	IP40
Kleur	Donkergrijs
Artikelnummer	AT3950
Verpakkingshoeveelheid	10 x 5 st.

AK2-SU onderbak IP40

- Bijpassend AK2 deksel naar keuze apart leverbaar.
- Donkergrijs RAL7037.



Halogeenvrij	Ja
Beschermklasse	IP40
Kleur	Donkergrijs
Artikelnummer	AT3951
Verpakkingshoeveelheid	15 st.

AK2 Montagedeksel IP40

- Donkergrijs RAL7037.



Halogeenvrij	Ja
Beschermklasse	IP40
Kleur	Donkergrijs
Artikelnummer	AT3952
Verpakkingshoeveelheid	5 x 10 st.

AK2-C2 Deksel met tweevoudige contactdoos

- Voorzien van 3 VD-draden 2,5 mm².
- Donkergrijs RAL7037.



Aansluitdraden	Ja
Beschermklasse	IP20
Kleur	Donkergrijs
Artikelnummer	AT3954
Verpakkingshoeveelheid	5 x 5 st.

AK2-C4 Deksel met viervoudige contactdoos

- Contactdoos 2+2 gescheiden te schakelen.
- Voorzien van 4 VD-draden 2,5 mm².
- Donkergrijs RAL7037.



Aansluitdraden	Ja
Beschermklasse	IP20
Kleur	Donkergrijs
Artikelnummer	AT3955
Verpakkingshoeveelheid	5 x 5 st.

KBU Buisinvoer Ø 16/19 mm

- Voor buis Ø 16/19 mm.
- Donkergrijs RAL7037.



Halogeenvrij	Ja
Buis diameter	16 / 19 mm
Artikelnummer	AT3956
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

KBU Kabelgrip

- Toepasbaar in de KBU Buisinvoer.
- Geschikt voor kabel en sneer Ø 8 t/m 14 mm.
- Donkergrijs RAL7037.



Halogeenvrij	Ja
Diameter	8-14 mm
Artikelnummer	AT3957
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Blindschuif

- Zorgt voor afdichting van verkeerd opengebroken invoerpoorten van de AK2-SU kabeldoos.
- Na doorprikken ontstaat invoermogelijkheid voor dunne kabels < Ø 10 mm.
- Donkergrijs RAL7037.



Halogeenvrij	Ja
Artikelnummer	AT3958
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

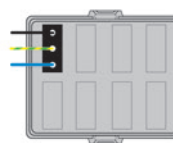
Cable-mate® Kabeldozen met connectoren van Adels

De stekerbare Cable-mate® Kabeldozen met Adels-connectoren maakt de Cable-mate® Kabeldozen geschikt voor uiteenlopende toepassingen in kabel- en draadgoten of in beperkte ruimtes zoals verhoogde vloeren. Voorbedrade varianten met vergrendeling zorgen voor een veilige en efficiënte installatie. Voor specifieke projecten zijn tevens maatwerkconfiguraties leverbaar.



AK2-AC8 Deksel, 1x3p

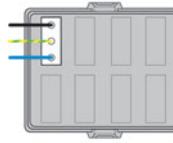
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT6850
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-AC8 Deksel, 1x3p wit

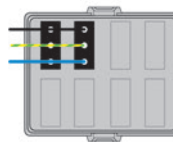
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT6858
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-AC8 Deksel, 2x3p

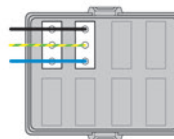
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT6851
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-AC8 Deksel, 2x3p wit

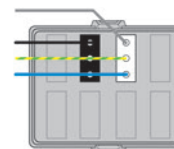
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT6859
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-AC8 Deksel, 2x3p (1+1 geschakeld)

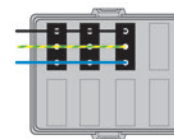
- Zwarte en witte delen gescheiden te schakelen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT6873
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-AC8 Deksel, 3x3p

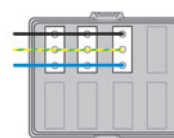
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT6852
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-AC8 Deksel, 3x3p

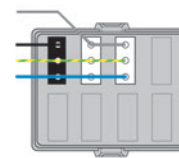
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT6860
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-AC8 Deksel, 3x3p (1+2 geschakeld)

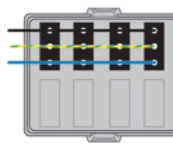
- Zwarte en witte delen gescheiden te schakelen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Aansluitdraden	Ja
Beschermklasse	IP20
Uitvoering	Adels
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT6874
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-AC8 Deksel, 4x3p

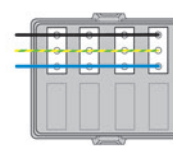
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT6853
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-AC8 Deksel, 4x3p wit

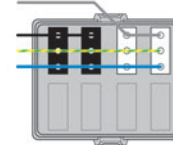
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT6861
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-AC8 Deksel, 4x3p (2+2 geschakeld)

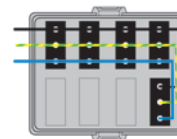
- Zwarte en witte delen per paar gescheiden te schakelen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT6875
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-AC8 Deksel, 5x3p

- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT6854
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-AC8 Deksel, 5x3p wit

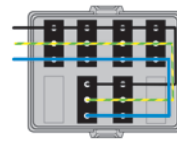
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT6862
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-AC8 Deksel, 6x3p

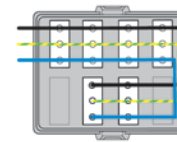
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT6855
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-AC8 Deksel, 6x3p wit

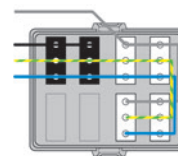
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT6863
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-AC8 Deksel, 6x3p (2+4 geschakeld)

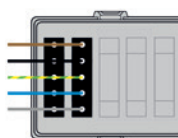
- Zwarte en witte delen per paar gescheiden te schakelen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT6876
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-AC5 Deksel, 2x5p

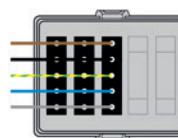
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT6866
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-AC5 Deksel, 3x5p

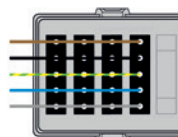
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT6867
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-AC5 Deksel, 4x5p

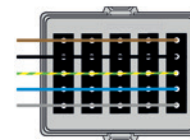
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT6868
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-AC5 Deksel, 5x5p

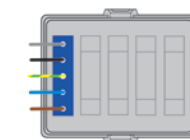
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT6869
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-AC5 Deksel, 1x5p DALI

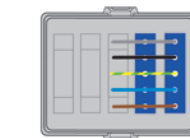
- Voor DALI gestuurde verlichting.
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT6856
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-AC5 Deksel, 2x5p DALI

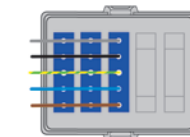
- Voor DALI gestuurde verlichting.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT6864
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-AC5 Deksel, 3x5p DALI

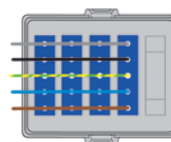
- Voor DALI gestuurde verlichting.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT6870
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-AC5 Deksel, 4x5p DALI

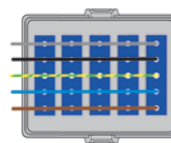
- Voor DALI gestuurde verlichting.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT6871
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-AC5 Deksel, 5x5p DALI

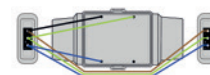
- Voor DALI gestuurde verlichting.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT6872
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-S/GZ/WAC 3p, met 2-voudige contactdoosdeksel

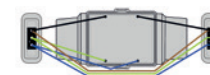
- 3-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen.
- Voorzien van tweevoudige wandcontactdoos.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4900
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WAC 3p, met 4-voudige contactdoosdeksel

- 3-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen.
- Voorzien van viervoudige wandcontactdoos.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4901
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WAC 3p, met deksel 2x3p

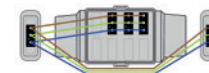
- 3-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4902
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WAC 3p, met deksel 3x3p

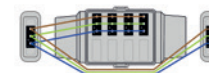
- 3-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4903
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WAC 3p, met deksel 4x3p

- 3-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4904
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WAC 3p, met deksel 5x3p

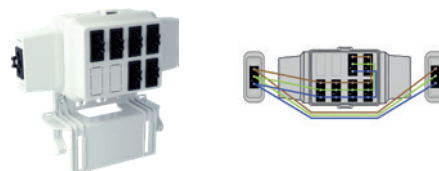
- 3-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4905
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WAC 3p, met deksel 6x3p

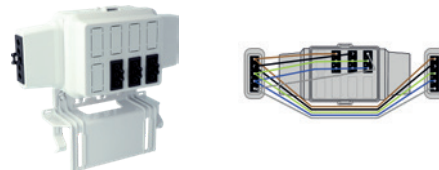
- 3-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4906
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WAC 5p, met deksel (1+1+1)x3p L1/L2/L3

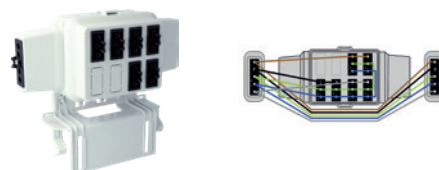
- 5-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen voor een 3-fase voeding.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4907
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WAC 5p, met deksel (2+2+2)x3p L1/L2/L3

- 5-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen voor een 3-fase voeding.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	Adels
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4908
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

Platte Doos AC, 2x3p + aansluitdraden

- Inclusief montageplaat en deksel.
- Afmetingen: 120 x 120 x 40 mm.
- Doos in elke gewenste richting te verstellen.
- Snelmontage op diverse centraaldozen en inbouwdozen.
- Zie voor mogelijkheden van gatenpatroon de montagehandleiding.
- Geschikt voor ruimtes achter verlaagde plafonds en onder verhoogde vloeren.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Adels
Aansluitdraden	Ja
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT3600
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

Platte Doos AC, 2x3p + 1x3P zwart male

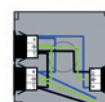
- Inclusief montageplaat en deksel.
- Afmetingen: 120 x 120 x 40 mm.
- Doos in elke gewenste richting te verstellen.
- Snelmontage op diverse centraaldozen en inbouwdozen.
- Zie voor mogelijkheden van gatenpatroon de montagehandleiding.
- Geschikt voor ruimtes achter verlaagde plafonds en onder verhoogde vloeren.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Adels
Aansluitdraden	Nee
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT3603
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

Platte Doos AC, 3x3p + aansluitdraden

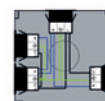
- Inclusief montageplaat en deksel.
- Afmetingen: 120 x 120 x 40 mm.
- Doos in elke gewenste richting te verstellen.
- Snelmontage op diverse centraaldozen en inbouwdozen.
- Zie voor mogelijkheden van gatenpatroon de montagehandleiding.
- Geschikt voor ruimtes achter verlaagde plafonds en onder verhoogde vloeren.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Adels
Aansluitdraden	Ja
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT3601
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

Platte Doos AC, 3x3p + 1x3P zwart male

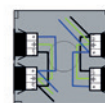
- Inclusief montageplaat en deksel.
- Afmetingen: 120 x 120 x 40 mm.
- Doos in elke gewenste richting te verstellen.
- Snelmontage op diverse centraaldozen en inbouwdozen.
- Zie voor mogelijkheden van gatenpatroon de montagehandleiding.
- Geschikt voor ruimtes achter verlaagde plafonds en onder verhoogde vloeren.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Adels
Aansluitdraden	Nee
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT3604
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

Platte Doos AC, 4x3p + aansluitdraden

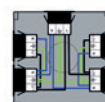
- Inclusief montageplaat en deksel.
- Afmetingen: 120 x 120 x 40 mm.
- Doos in elke gewenste richting te verstellen.
- Snelmontage op diverse centraaldozen en inbouwdozen.
- Zie voor mogelijkheden van gatenpatroon de montagehandleiding.
- Geschikt voor ruimtes achter verlaagde plafonds en onder verhoogde vloeren.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Adels
Aansluitdraden	Ja
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT3602
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

Platte Doos AC, 4x3p + 1x3P zwart male

- Inclusief montageplaat en deksel.
- Afmetingen: 120 x 120 x 40 mm.
- Doos in elke gewenste richting te verstellen.
- Snelmontage op diverse centraaldozen en inbouwdozen.
- Zie voor mogelijkheden van gatenpatroon de montagehandleiding.
- Geschikt voor ruimtes achter verlaagde plafonds en onder verhoogde vloeren.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Adels
Aansluitdraden	Nee
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT3605
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

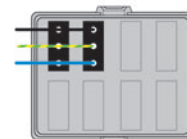


Cable-mate® Kabeldozen met connectoren van Wieland

De Cable-mate® Kabeldozen met Wieland GST18 connectoren combineren installatiegemak met betrouwbaarheid. Zowel de universele AK2-varianten als de platte uitvoeringen voor vloeren en plafonds zijn beschikbaar als volledig voorbedrade oplossing met vergrendeling. Voor specifieke projecten zijn tevens maatwerkconfiguraties leverbaar.

AK2-W8 Deksel, 2x3p

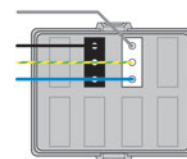
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Wieland	Wieland
Beschermklasse	IP20	IP20
Aansluitdraden	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT6021	AT6021.01
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

AK2-W8 Deksel, 2x3p (1+1 geschakeld)

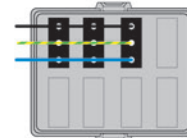
- Zwarte en witte deel gescheiden te schakelen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Wieland	Wieland
Beschermklasse	IP20	IP20
Aansluitdraden	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT6025	AT6025.01
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

AK2-W8 Deksel, 3x3p

- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Wieland	Wieland
Beschermklasse	IP20	IP20
Aansluitdraden	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT6031	AT6031.01
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

AK2-W8 Deksel, 3x3p (2+1 geschakeld)

- Zwarte en witte delen gescheiden te schakelen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Wieland	Wieland
Beschermklasse	IP20	IP20
Aansluitdraden	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT6035	AT6035.01
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

AK2-W8 Deksel, 4x3p

- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Wieland	Wieland
Beschermklasse	IP20	IP20
Aansluitdraden	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT6041	AT6041.01
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

AK2-W8 Deksel, 4x3p (2+2 geschakeld)

- Zwarte en witte delen gescheiden te schakelen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Wieland	Wieland
Beschermklasse	IP20	IP20
Aansluitdraden	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT6045	AT6045.01
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

AK2-W8 Deksel, 6x3p

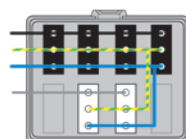
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Wieland	Wieland
Beschermklasse	IP20	IP20
Aansluitdraden	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT6061	AT6061.01
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

AK2-W8 Deksel, 6x3p (4+2 geschakeld)

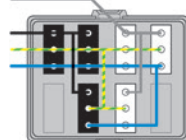
- Zwarte en witte delen gescheiden te schakelen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Wieland	Wieland
Beschermklasse	IP20	IP20
Aansluitdraden	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT6065	AT6065.01
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

AK2-W8 Deksel, 6x3p (3+3 geschakeld)

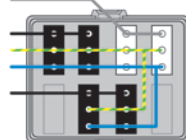
- Zwarte en witte delen gescheiden te schakelen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Wieland
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT6071
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-W8 Deksel, 6x3p (2+2+2 geschakeld)

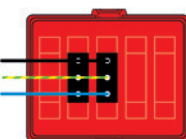
- Zwarte en witte delen per paar gescheiden te schakelen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Wieland
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT6075
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-W5 Deksel rood, 2x3p

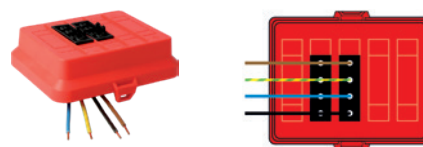
- Voor bijvoorbeeld een aparte noodverlichtingsgroep.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Wieland
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Rood
Artikelnummer	AT6321
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-W5 Deksel rood, 2x4p

- Voor bijvoorbeeld voeding en schakeling van noodarmatuur met noodstroomvoorziening.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Wieland
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Rood
Artikelnummer	AT6396
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-W5 Deksel, 3x3p + 1x4p

- 3-polige delen en 4-polige deel zijn met elkaar doorverbonden.
- 4-polig deel te gebruiken als voeding voor meeschakelende armatuur met decentrale noodstroomvoorziening.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Wieland	Wieland
Beschermklasse	IP20	IP20
Aansluitdraden	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT6290	AT6290.01
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

AK2-W5 Deksel, 2x4p

- 4-polig deel te gebruiken als; voeding van zonweringbesturing, voeding en schakeling van noodarmatuur met noodstroomvoorziening, voeding voor armaturen met dubbelfunctie (bijvoorbeeld overdag neermale schakelfunctie, 's-nachts loopverlichting).
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Wieland	Wieland
Beschermklasse	IP20	IP20
Aansluitdraden	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT6191	AT6191.01
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

AK2-W5 Deksel, 2x5p

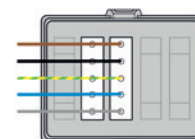
- 5-polig deel te gebruiken als voeding van dimbare hoog-frequent-armaturen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Wieland	Wieland
Beschermklasse	IP20	IP20
Aansluitdraden	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT6197	AT6197.01
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

AK2-W5 Deksel, 2x5p Wit

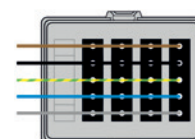
- 5-polig deel te gebruiken als voeding van dimbare hoog-frequent-armaturen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Wieland
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT6505
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-W5 Deksel, 4x5p

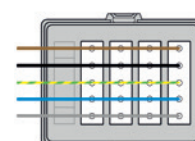
- 5-polig deel te gebruiken als voeding van dimbare hoog-frequent-armaturen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Wieland	Wieland
Beschermklasse	IP20	IP20
Aansluitdraden	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT6199	AT6199.01
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

AK2-W5 Deksel, 4x5p Wit

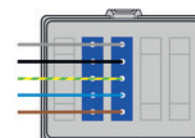
- 5-polig deel te gebruiken als voeding van dimbare hoog-frequent-armaturen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Wieland
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT6506
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-W5 Deksel, 2x5p DALI (met aansluitdraden)

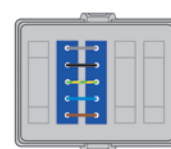
- Voor DALI gestuurde verlichting.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Wieland
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT6486
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-W5 Deksel, 2x5p DALI

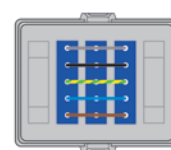
- Voor DALI gestuurde verlichting.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Wieland	Wieland
Beschermklasse	IP20	IP20
Aansluitdraden	Nee	Nee
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT6510	AT6510.01
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

AK2-W5 Deksel, 3x5p DALI

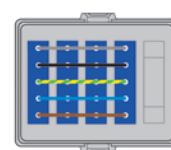
- Voor DALI gestuurde verlichting.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Wieland	Wieland
Beschermklasse	IP20	IP20
Aansluitdraden	Nee	Nee
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT6328	AT6328.01
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

AK2-W5 Deksel, 4x5p DALI

- Voor DALI gestuurde verlichting.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Wieland	Wieland
Beschermklasse	IP20	IP20
Aansluitdraden	Nee	Nee
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT6504	AT6504.01
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

AK2-S/GZ/WIK 3p, met 2-voudige contactdoosdeksel

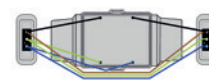
- 3-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen.
- Voorzien van tweevoudige wandcontactdoos.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	Wieland
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4601
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WIK 3p, met 4-voudige contactdoosdeksel

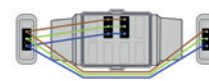
- 3-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen.
- Voorzien van viervoudige wandcontactdoos.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	Wieland
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4602
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WIK 3p, met deksel 2x3p

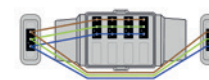
- 3-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen.
- Deksel met 2x3p chassisdelen inclusief vergrendelingen.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	Wieland
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4621
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WIK 3p, met deksel 4x3p

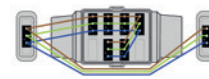
- 3-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen.
- Deksel met 4x3p chassisdelen inclusief vergrendelingen.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	Wieland
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4604
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WIK 3p, met deksel 6x3p

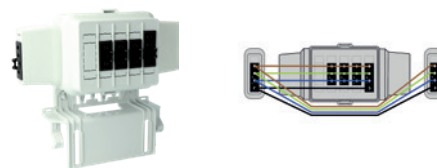
- 3-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen.
- Deksel met 6x3p chassisdelen inclusief vergrendelingen.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	Wieland
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4605
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WIK 4p, met deksel 1x4p + 3x3p

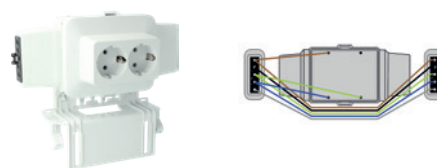
- 4-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen voor een geschakelde en een vaste fase.
- Deksel met 1x4p + 3x3p chassisdelen inclusief vergrendelingen.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	Wieland
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4620
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WIK 5p, met 2-voudige contactdoosdeksel L1

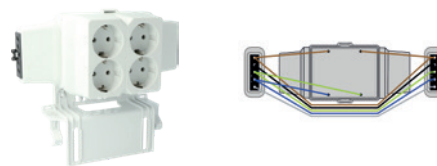
- 5-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen voor een 3-fase voeding.
- Deksel met tweevoudige contactdoos, voeding vanaf L1.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	Wieland
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4608
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WIK 5p, met 4-voudige contactdoosdeksel L1

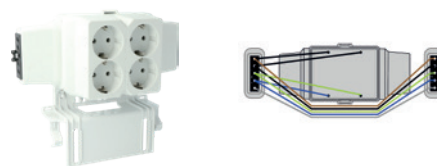
- 5-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen voor een 3-fase voeding.
- Deksel met viervoudige contactdoos, voeding vanaf L1.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	Wieland
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4609
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WIK 5p, met (2+2)-voudige contactdoosdeksel L1/L2

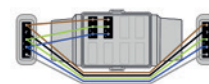
- 5-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen voor een 3-fase voeding.
- Deksel met (2+2)-voudige contactdoos, voeding vanaf L1 en L2.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	Wieland
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4610
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WIK 5p, met deksel 2x3p L1

- 5-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen voor een 3-fase voeding.
- Deksel met 2x3p chassisdelen inclusief vergrendelingen, voeding vanaf L1.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	Wieland
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4611
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WIK 5p, met deksel 4x3p L1

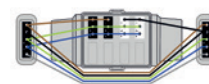
- 5-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen voor een 3-fase voeding.
- Deksel met 4x3p chassisdelen inclusief vergrendelingen, voeding vanaf L1.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	Wieland
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4612
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WIK 5p, met deksel (2+2)x3p L1/L2

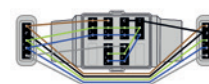
- 5-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen voor een 3-fase voeding.
- Deksel met (2+2)x3p chassisdelen inclusief vergrendelingen, voeding vanaf L1 en L2.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	Wieland
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4614
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WIK 5p, met deksel (2+2+2)x3p L1/L2/L3

- 5-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen voor een 3-fase voeding.
- Deksel met (2+2+2)x3p chassisdelen inclusief vergrendelingen, voeding vanaf L1, L2 en L3.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	Wieland
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4615
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

Platte Doos, 2x3p + aansluitdraden

- Inclusief montageplaat en deksel.
- Afmetingen: 120 x 120 x 40 mm.
- Doos in elke gewenste richting te verstellen.
- Snelmontage op diverse centraaldozen en inbouwdozen.
- Zie voor mogelijkheden van gatenpatroon de montagehandleiding.
- Geschikt voor ruimtes achter verlaagde plafonds en onder verhoogde vloeren.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Wieland	Wieland
Beschermklasse	Ja	Ja
Aansluitdraden	IP20	IP20
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2530	AT2530.01
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

Platte Doos, 2x3p zwart + 1x3p zwart male

- Inclusief montageplaat en deksel.
- Afmetingen: 120 x 120 x 40 mm.
- Doos in elke gewenste richting te verstellen.
- Snelmontage op diverse centraaldozen en inbouwdozen.
- Zie voor mogelijkheden van gatenpatroon de montagehandleiding.
- Geschikt voor ruimtes achter verlaagde plafonds en onder verhoogde vloeren.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Wieland	Wieland
Beschermklasse	Nee	Nee
Aansluitdraden	IP20	IP20
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2533	AT2533.01
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

Platte Doos, 4x3p zwart + aansluitdraden

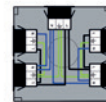
- Inclusief montageplaat en deksel.
- Afmetingen: 120 x 120 x 40 mm.
- Doos in elke gewenste richting te verstellen.
- Snelmontage op diverse centraaldozen en inbouwdozen.
- Zie voor mogelijkheden van gatenpatroon de montagehandleiding.
- Geschikt voor ruimtes achter verlaagde plafonds en onder verhoogde vloeren.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Wieland	Wieland
Beschermklasse	Ja	Ja
Aansluitdraden	IP20	IP20
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2531	AT2531.01
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

Platte Doos, 4x3p zwart + 1x3p zwart male

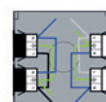
- Inclusief montageplaat en deksel.
- Afmetingen: 120 x 120 x 40 mm.
- Doos in elke gewenste richting te verstellen.
- Snelmontage op diverse centraaldozen en inbouwdozen.
- Zie voor mogelijkheden van gatenpatroon de montagehandleiding.
- Geschikt voor ruimtes achter verlaagde plafonds en onder verhoogde vloeren.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Wieland	Wieland
Beschermklasse	Nee	Nee
Aansluitdraden	IP20	IP20
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2534	AT2534.01
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

Platte Doos, 4x3p (2+2 geschakeld) + aansluitdraden

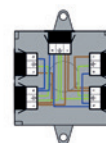
- Inclusief montageplaat en deksel.
- Afmetingen: 120 x 120 x 40 mm.
- Doos in elke gewenste richting te verstellen.
- Snelmontage op diverse centraaldozen en inbouwdozen.
- Zie voor mogelijkheden van gatenpatroon de montagehandleiding.
- Geschikt voor ruimtes achter verlaagde plafonds en onder verhoogde vloeren.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	Wieland	Wieland
Beschermklasse	Ja	Ja
Aansluitdraden	IP20	IP20
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2532	AT2532.01
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

MPD, 1x3p zwart male + 4x3p zwart

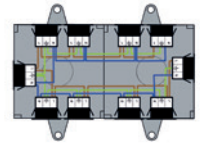
- Compleet stekkerbare MultiPD doos.
- Afmetingen doos: 120 x 120 x 45 mm.
- 1x 3-polige ingang en 4x 3-polige uitgang, inclusief vergrendelingen.
- Koppelbare montageplaat met bevestigingsoren, geschikt voor zowel schroef- als schietbevestiging.
- Bedrading: 2,5 mm².
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².



Uitvoering	Wieland
Aansluitdraden	Nee
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT3005
Verpakkingshoeveelheid	3 st.

MPD, 1x3p zwart male + 9x3p zwart

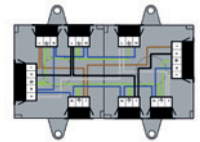
- Compleet stekkerbare MultiPD doos.
- Afmetingen tweevoudige doos: 240 x 120 x 45 mm.
- 1x 3-polige ingang en 9x 3-polige uitgang, inclusief vergrendelingen.
- Koppelbare montageplaat met bevestigingsoren, geschikt voor zowel schroef- als schietbevestiging.
- Bedrading: 2,5 mm².
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².



Uitvoering	Wieland
Aansluitdraden	Nee
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT3009
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

MPD, 1x5p zwart male + 1x5p zwart + 6x3p zwart L1/2/3

- Compleet stekkerbare MultiPD doos.
- 1x 5-polige ingang en 2x 3-polige uitgang L1, 2x 3-polige uitgang L2, 2x 3-polige uitgang L3 en 1x 5-polige uitgang inclusief vergrendelingen.
- Koppelbare montageplaat met bevestigingsoren, geschikt voor zowel schroef- als schietbevestiging.
- Bedrading: 2,5 mm².
- Afmetingen tweevoudige doos: 240 x 120 x 45 mm.



Uitvoering	Wieland
Aansluitdraden	Nee
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT3004
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

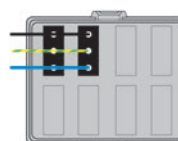


Cable-mate® Kabeldozen met connectoren van WAGO

De uitvoering met WAGO Winsta® Midi connectoren zorgen voor snelle en betrouwbare aansluitingen in kabel- en draadgoten, onder verhoogde vloeren of boven plafonds. De volledig voorbedrade uitvoeringen zijn voorzien van een geïntegreerde vergrendeling en minimaliseren kans op installatiefouten. Voor specifieke projecten zijn tevens maatwerkconfiguraties leverbaar.

AK2-WA8 Deksel, 2x3p

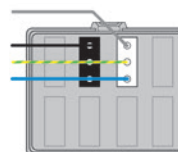
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT7703
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-WA8 Deksel, 2x3p (1+1 geschakeld)

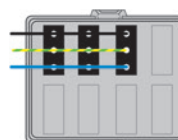
- Zwarte en witte deel gescheiden te schakelen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT7704
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-WA8 Deksel, 3x3p

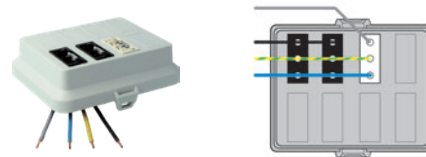
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT7705
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-WA8 Deksel, 3x3p (2+1 geschakeld)

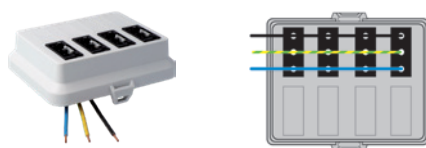
- Zwarte en witte delen gescheiden te schakelen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT7717
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-WA8 Deksel, 4x3p

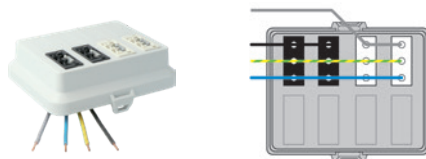
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT7706
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-WA8 Deksel, 4x3p (2+2 geschakeld)

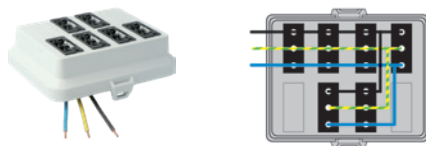
- Zwarte en witte delen gescheiden te schakelen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT7707
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-WA8 Deksel, 6x3p

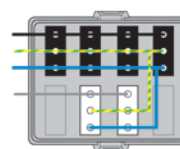
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT7708
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-WA8 Deksel, 6x3p (4+2 geschakeld)

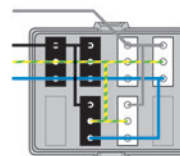
- Zwarte en witte delen gescheiden te schakelen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT7718
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-WA8 Deksel, 6x3p (3+3 geschakeld)

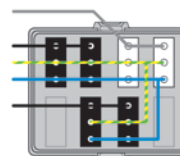
- Zwarte en witte delen gescheiden te schakelen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT7719
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-WA8 Deksel, 6x3p (2+2+2 geschakeld)

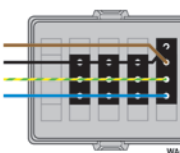
- Zwarte en witte delen per paar gescheiden te schakelen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT7720
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-WA5 Deksel, 3x3p + 1x4p

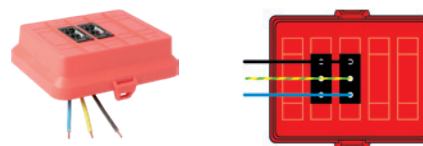
- 3-polige delen en 4-polige deel zijn met elkaar doorverbonden.
- 4-polig deel te gebruiken als voeding voor meeschakelende armatuur met decentrale noodstroomvoorziening.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT7711
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-WA5 Deksel rood, 2x3p

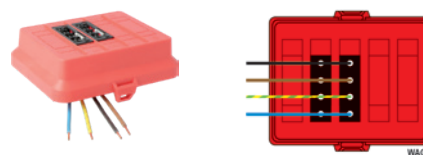
- Voor bijvoorbeeld een aparte noodverlichtingsgroep.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Rood
Artikelnummer	AT7712
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-WA5 Deksel rood, 2x4p

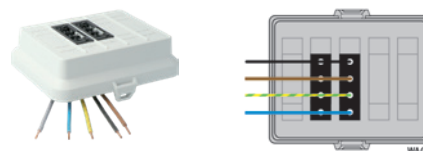
- Voor bijvoorbeeld voeding en schakeling van noodarmatuur met noodstroomvoorziening.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Rood
Artikelnummer	AT7722
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-WA5 Deksel, 2x4p

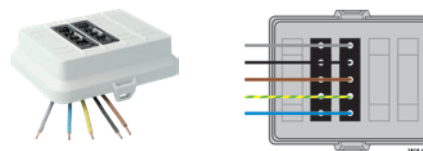
- 4-polig deel te gebruiken als; voeding van zonweringbesturing, voeding en schakeling van noodarmatuur met noodstroomvoorziening, voeding voor armaturen met dubbelfunctie (bijvoorbeeld overdag neermale schakelfunctie, 's-nachts loopverlichting).
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT7709
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-WA5 Deksel, 2x5p

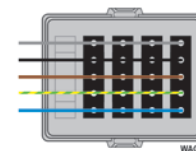
- 5-polig deel te gebruiken als voeding van dimbare hoog-frequent-armaturen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT7710
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-WA5 Deksel, 4x5p

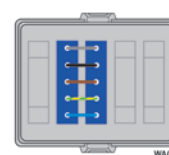
- 5-polig deel te gebruiken als voeding van dimbare hoog-frequent-armaturen.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT7721
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-WA5 Deksel, 2x5p DALI

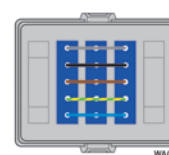
- Voor DALI gestuurde verlichting.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Nee
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT7739
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-WA5 Deksel, 3x5p DALI

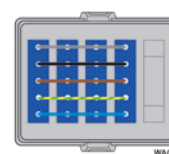
- Voor DALI gestuurde verlichting.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Nee
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT7746
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-WA5 Deksel, 4x5p DALI

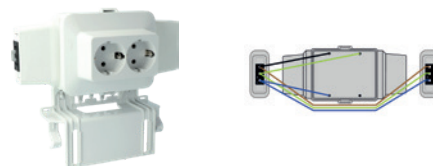
- Voor DALI gestuurde verlichting.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Aansluitdraden	Nee
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT7752
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AK2-S/GZ/WAK 3p, met 2-voudige contactdoosdeksel

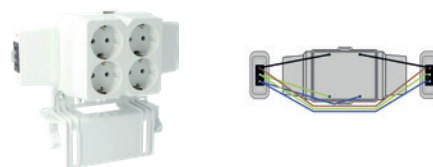
- 3-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen.
- Voorzien van tweevoudige wandcontactdoos.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4732
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WAK 3p, met 4-voudige contactdoosdeksel

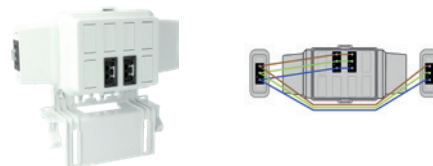
- 3-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen.
- Voorzien van viervoudige wandcontactdoos.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4733
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WAK 3p, met deksel 2x3p

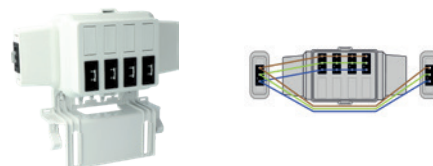
- 3-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen.
- Deksel met 2x3p chassisdelen inclusief vergrendelingen.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4746
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WAK 3p, met deksel 4x3p

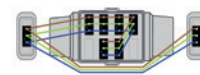
- 3-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen.
- Deksel met 4x3p chassisdelen inclusief vergrendelingen.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4734
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WAK 3p, met deksel 6x3p

- 3-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen.
- Deksel met 6x3p chassisdelen inclusief vergrendelingen.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4735
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WAK 4p, met deksel 1x4p + 3x3p

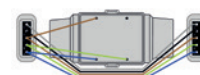
- 4-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen voor een geschakelde en een vaste fase.
- Deksel met 1x4p + 3x3p chassisdelen inclusief vergrendelingen.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4745
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WAK 5p, met 2-voudige contactdoosdeksel L1

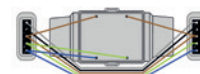
- 5-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen voor een 3-fase voeding.
- Deksel met tweevoudige contactdoos, voeding vanaf L1.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4737
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WAK 5p, met 4-voudige contactdoosdeksel L1

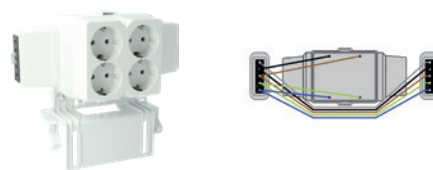
- 5-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen voor een 3-fase voeding.
- Deksel met viervoudige contactdoos, voeding vanaf L1.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4738
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WAK 5p, met (2+2)-voudige contactdoosdeksel L1/L2

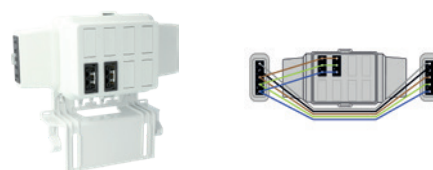
- 5-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen voor een 3-fase voeding.
- Deksel met (2+2)-voudige contactdoos, voeding vanaf L1 en L2.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4739
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WAK 5p, met deksel 2x3p L1

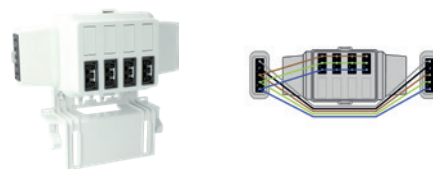
- 5-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen voor een 3-fase voeding.
- Deksel met 2x3p chassisdelen inclusief vergrendelingen, voeding vanaf L1.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4740
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WAK 5p, met deksel 4x3p L1

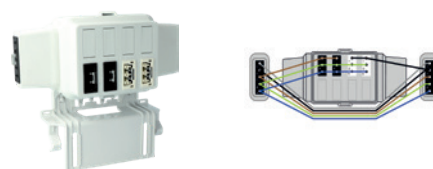
- 5-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen voor een 3-fase voeding.
- Deksel met 4x3p chassisdelen inclusief vergrendelingen, voeding vanaf L1.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4741
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WAK 5p, met deksel (2+2) x 3p L1/L2

- 5-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen voor een 3-fase voeding.
- Deksel met (2+2)x3p chassisdelen inclusief vergrendelingen, voeding vanaf L1 en L2.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4743
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WAK 5p, met deksel (2+2+2) x 3p L1/L2/L3

- 5-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen voor een 3-fase voeding.
- Deksel met (2+2+2)x3p chassisdelen inclusief vergrendelingen, voeding vanaf L1, L2 en L3.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4744
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

AK2-S/GZ/WAK 5p, met deksel 6x3p L1

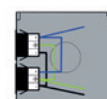
- 5-polige in- en uitgang inclusief vergrendelingen voor een 3-fase voeding.
- Deksel met 6x3p chassisdelen inclusief vergrendelingen, voeding vanaf L1.
- Gezette kunststof montagebeugel, geschikt voor snelle klikmontage op alle gangbare kabelgoten.
- Bedrading: 2,5 mm².



Uitvoering	WAGO
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT4742
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

Platte Doos, 2x3p zwart + aansluitdraden

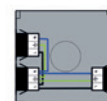
- Inclusief montageplaat en deksel.
- Afmetingen: 120 x 120 x 40 mm.
- Doos in elke gewenste richting te verstellen.
- Snelmontage op diverse centraaldozen en inbouwdozen.
- Zie voor mogelijkheden van gatenpatroon de montagehandleiding.
- Geschikt voor ruimtes achter verlaagde plafonds en onder verhoogde vloeren.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	WAGO
Aansluitdraden	Ja
Beschermklasse	IP20
Kleur	Wit
Artikelnummer	AT3214
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

Platte Doos, 2x3p zwart + 1x3p zwart male

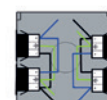
- Inclusief montageplaat en deksel.
- Afmetingen: 120 x 120 x 40 mm.
- Doos in elke gewenste richting te verstellen.
- Snelmontage op diverse centraaldozen en inbouwdozen.
- Zie voor mogelijkheden van gatenpatroon de montagehandleiding.
- Geschikt voor ruimtes achter verlaagde plafonds en onder verhoogde vloeren.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	WAGO
Aansluitdraden	Nee
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT3217
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

Platte Doos, 4x3p (2+2 geschakeld) + aansluitdraden

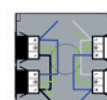
- Inclusief montageplaat en deksel.
- Afmetingen: 120 x 120 x 40 mm.
- Doos in elke gewenste richting te verstellen.
- Snelmontage op diverse centraaldozen en inbouwdozen.
- Zie voor mogelijkheden van gatenpatroon de montagehandleiding.
- Geschikt voor ruimtes achter verlaagde plafonds en onder verhoogde vloeren.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	WAGO
Aansluitdraden	Ja
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT3215
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

Platte Doos, 4x3p (2+2 geschakeld) + aansluitdraden

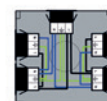
- Inclusief montageplaat en deksel.
- Afmetingen: 120 x 120 x 40 mm.
- Doos in elke gewenste richting te verstellen.
- Snelmontage op diverse centraaldozen en inbouwdozen.
- Zie voor mogelijkheden van gatenpatroon de montagehandleiding.
- Geschikt voor ruimtes achter verlaagde plafonds en onder verhoogde vloeren.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	WAGO
Aansluitdraden	Ja
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT3216
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

Platte Doos, 4x3p zwart + 1x3p zwart male

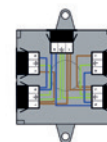
- Inclusief montageplaat en deksel.
- Afmetingen: 120 x 120 x 40 mm.
- Doos in elke gewenste richting te verstellen.
- Snelmontage op diverse centraaldozen en inbouwdozen.
- Zie voor mogelijkheden van gatenpatroon de montagehandleiding.
- Geschikt voor ruimtes achter verlaagde plafonds en onder verhoogde vloeren.
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².
- Alle connectoren zijn standaard voorzien van vergrendeling.



Uitvoering	WAGO
Aansluitdraden	Nee
Beschermklasse	IP20
Kleur	Wit
Artikelnummer	AT3218
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

MPD, 1x3p zwart male + 4x3p zwart

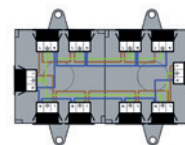
- Compleet stekkerbare MultiPD doos.
- Afmetingen doos: 120 x 120 x 45 mm
- 1x 3-polige ingang en 4x 3-polige uitgang, inclusief vergrendelingen.
- Koppelbare montageplaat met bevestigingsoren, geschikt voor zowel schroef- als schietbevestiging.
- Bedrading: 2,5 mm².
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².



Uitvoering	WAGO
Aansluitdraden	Nee
Beschermklasse	IP20
Kleur	Wit
Artikelnummer	AT3080
Verpakkingshoeveelheid	3 st.

MPD, 1x3p zwart male + 9x3p zwart

- Compleet stekkerbare MultiPD doos.
- Afmetingen tweevoudige doos: 240 x 120 x 45 mm
- 1x 3-polige ingang en 9x 3-polige uitgang, inclusief vergrendelingen.
- Koppelbare montageplaat met bevestigingsoren, geschikt voor zowel schroef- als schietbevestiging.
- Bedrading: 2,5 mm².
- Voorzien van VD-draad 2,5 mm².



Uitvoering	WAGO
Aansluitdraden	Nee
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT3082
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

MPD, 1x5p zwart male + 1x5p zwart + 6x3p zwart L1/2/3

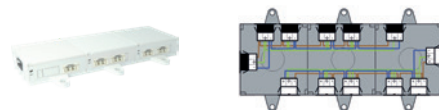
- Compleet steekbare MultiPD doos.
- 1x 5-polige ingang en 2x 3-polige uitgang L1, 2x 3-polige uitgang L2, 2x 3-polige uitgang L3 en 1x 5-polige uitgang inclusief vergrendelingen.
- Koppelbare montageplaat met bevestigingsoren, geschikt voor zowel schroef- als schietbevestiging.
- Bedrading: 2,5 mm².
- Afmetingen tweevoudige doos: 240 x 120 x 45 mm



Uitvoering	WAGO
Aansluitdraden	Nee
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT3079
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

MPD, 1x3p zwart male + 5x3p zwart + 1x3p wit male + 5x3p wit

- Compleet steekbare MultiPD doos.
- 1x 3-polige ingang zwart en 5x 3-polige uitgang zwart + 1x 3-polige ingang wit + 5x 3-polige uitgang wit, inclusief vergrendelingen.
- Koppelbare montageplaat met bevestigingsoren, geschikt voor zowel schroef- als schietbevestiging.
- Bedrading: 2,5 mm².
- Afmetingen drievoudige doos: 360 x 120 x 45 mm



Uitvoering	WAGO
Aansluitdraden	Nee
Beschermklasse	IP20
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT3081
Verpakkingshoeveelheid	1 st.



Patchkast Data

- Dankzij de slimme, schuine aansluitingen en compacte behuizing past de Patchkast perfect in krappe meterkastruimtes.
- Patchkasten voor data in zwart en wit.

Pag. 221 - 221



Universele Datadoos

- Universele 2- en 4-voudige datadoos.
- Snel en makkelijk datanetwerken uitbreiden.
- Met geïntegreerd stofkapje, om connectoren stofvrij te houden.
- Aansluitbaar op verschillende afmetingen kabelkokers.

Pag. 222 - 222



Consolidation Box

- Consolidation Box met zachte schuifinvoeren voor databekabeling, voorzien van verschillende montageplaten.
- Verhoogde deksels voor montage van RJ45 connectoren.
- Voldoet aan EIA/TIA 568A/B, ISO 11801 en NEN-EN 50173 voor gegarandeerde prestatie en compatibiliteit met hoogwaardige datasystemen.

Pag. 223 - 225



Adapters

- Adapters voor bevestiging van verschillende RJ45 connectoren.

Pag. 226 - 229

Patchkast Data

De patchkast is speciaal ontwikkeld voor het verbinden (patchen) van actieve communicatie apparatuur in de meterkast met de aansluitpunten in de vertrekken. De kast koppelt een eenvoudige montage voor de installateur aan een groot gebruiksgemak voor de gebruiker. De installateur levert een gestructureerde en geteste databekabeling naar de aansluitpunten. De gebruiker kan zelf met behulp van patchsnoeren de verbindingen naar behoefte omzetten. Door de compacte vormgeving is de behuizing goed te plaatsen in de veelal beperkte meterkastruimte. De schuine stand van de aansluitingen zorgt ervoor dat de patchsnoeren probleemloos en overzichtelijk weggelegd kunnen worden en dat de coderingen goed leesbaar zijn. Het aantal aansluitingen is simpel uit te breiden door het toevoegen van adapters met bijpassende connectoren. Met de patchkast heeft u een eenvoudige en toekomstbestendige oplossing in huis voor de netwerkbekabeling bij uw klanten.



Patchkast Data

- 3x uitneembare modules voor elk 4 adapters.
- 2x invoerplaat voor 8 buizen Ø 19 mm.
- 2x blindplaat met breekpoorten voor diverse afmetingen kabelkokers.
- Bevestigingspunten voor klittenband 15 mm op de bodemplaat.
- Adapters naar keuze apart bijbestellen (zie pagina 220).
- Afmetingen: 220 x 115 x 88 / 115 mm (HxBxD).
- Geschikt voor maximaal 12 connectoruitgangen.
- Geschikt voor databekabeling Cat.5e, Cat.6, Cat.6A en Cat.7.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Kleur	Zwart	Wit
Breedte	115 mm	115 mm
Hoogte	220 mm	220 mm
Diepte	115 mm	115 mm
Artikelnummer	AT1881	AT1882
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.



Universele Datadoos

De Universele Datadoos is een uitgekende oplossing om snel en makkelijk datanetwerken uit te breiden of nieuw aan te leggen door middel van opbouwinstallaties. Vanwege de fraaie vormgeving is de universele datadoos de ideale aansluiting op verschillende afmetingen kabelkokers. De keuze voor het merk en type connector kan op een laat tijdstip worden gemaakt. Voor alle merken netwerkfabrikanten is een bijpassende adapter te vinden. Na montage zorgt het speciale geïntegreerde stofkapje ervoor dat geen vuil in de connectoren kan komen. De universele datadoos voldoet aan de data-installatienormen ISO 11801 en NEN-EN 50173.

Universele Datadoos IC-2

- Afmetingen: 102 x 67 x 50 mm (LxBxH).
- Adapters naar keuze apart bijbestellen (zie keuzetabel op pagina 320).
- Breekpoorten in de kap voor diverse afmetingen kabelkokers.



Halogeenvrij	Ja
Artikelnummer	AT1861
Verpakkingshoeveelheid	20 st.

Universele Datadoos IC-4

- Afmetingen: 124 x 124 x 50 mm (LxBxH).
- Adapters naar keuze apart bijbestellen (zie keuzetabel op pagina 320).
- Breekpoorten in de kap voor diverse afmetingen kabelkokers.



Halogeenvrij	Ja
Artikelnummer	AT1871
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

Consolidation Box

De Consolidation Box van Attema maakt het mogelijk om ICT-bekabeling flexibel aan te leggen, doordat de installatie in 2 stappen wordt verdeeld. Het grootste deel van de werkzaamheden vindt plaats in de ruwbouw, tegelijk met het leggen van de overige bekabeling in het gebouw. Daardoor hoeft u maar een klein deel van de ICT-bekabeling in de eindfase te installeren. De Consolidation Box voldoet aan de data-installatienormen EIA/TIA 568A/B, ISO 11801 en NEN-EN 50173.



AK2-S Data/VK

- Per kabeldoos 2 zachte dataschuifinvoeren en 1 blindschuif bijverpakt.
- Uitvoering met vlakke kunststof montageplaat voor snelle klikmontage op kabelgoten.
- Bijpassend AK2-D deksel en RJ45-adapters los verkrijgbaar.
- Geschikt voor kabelgoten van Legrand (Van Geel), Stago, Niedax, Vergokan, PUK en OBO.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT1960	AT1960.01
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

AK2-S Data/GZ

- Per kabeldoos 2 zachte dataschuifinvoeren en 1 blindschuif bijverpakt.
- Uitvoering met gezette kunststof montageplaat voor snelle klikmontage op kabelgoten.
- Bijpassend AK2-D deksel en RJ45-adapters los verkrijgbaar.
- Geschikt voor kabelgoten van Legrand (Van Geel), Stago, Niedax, Vergokan, PUK en OBO.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT1961	AT1961.01
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

AK2-S Data Onderbak

- Per kabeldoos 2 zachte dataschuifinvoeren en 1 blindschuif bijverpakt.
- Speciaal voor toepassingen zonder montageplaat.
- Bijpassend AK2-D deksel en RJ45-adapters los verkrijgbaar.
- Geschikt voor kabelgoten van Van Geel, Stago, Niedax, Vergokan, PUK, OBO en Hager.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT1962	AT1962.01
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.

AK2-S L/D data onderbak

- Geschikt voor bevestiging op Montageplaat Draadgoot (artikelnummer AT2228).
- Per kabeldoos 2 zachte dataschuifinvoeren en 1 blindschuif bijverpakt.
- Bijpassend AK2 deksel naar keuze los te bestellen.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT1963	AT1963.01
Verpakkingshoeveelheid	15 st.	15 st.

AK2-S Data/MK

- Per kabeldoos 2 zachte dataschuifinvoeren en 1 blindschuif bijverpakt.
- Uitvoering met compacte montageplaat voor snelle klikmontage op de zijkant van de kabelgoot.
- Geschikt voor alle gangbare merken kabelgoten.
- Bij diverse kabelgoten ook op de onderzijde van de goot te monteren.
- Bijpassend AK2 deksel en RJ45-adapters naar keuze los verkrijgbaar.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT1958	
Verpakkingshoeveelheid	15 st.	

Dataschuifinvoer

- De dataschuifinvoer van zachte kunststof is geschikt voor het invoeren van max. 3 datakabels (UTP, FTP, STP, etc.).
- Zorgt voor grip op de kabelmantel, zonder dat de aderpennen onttwist worden of op een andere wijze de datatransmissie beïnvloeden.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT1966	AT1966.01
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.

Blindschuif

- Zorgt voor afdichting van verkeerd opengebroken invoerpoorten van de AK2-S kabeldozen.
- Na doorprikken ontstaat invoermogelijkheid voor dunne kabels < Ø 10 mm.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2257	AT2257.01
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.

AK2-D Datadeksel

- Verhoogd AK2-deksel voorzien van 6 breekpoorten voor het plaatsen van adapters.
- De adapter zorgt voor een passende bevestiging van elk merk of type RJ45-connector en is los verkrijgbaar.
- Het deksel heeft voorzieningen langs de rand, die het aanbrengen van codering vereenvoudigen.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT1964	AT1964.01
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.

AK2-D4 cat 6/7 Datadeksel

- Verhoogd AK2-deksel voorzien van 4 breekpoorten voor het plaatsen van adapters.
- De adapter zorgt voor een passende bevestiging van vrijwel elk merk of type RJ45-connector en is los verkrijgbaar.
- Het deksel heeft voorzieningen langs de rand, die het aanbrengen van codering vereenvoudigen.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT1965	AT1965.01
Verpakkingshoeveelheid	25 st.	25 st.

MD Montageplaat draadgoot

- Kunststof montageplaat voor snelle klikmontage op draadgoten.
- Universeel toepasbaar voor alle merken draadgoot.
- Te gebruiken in combinatie met AK1 of AK2 kabeldoos.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT2228	AT2228.01
Verpakkingshoeveelheid	30 st.	30 st.

AK2-S Vlakke montageplaat

- Vlakke kunststof montageplaat voor snelle klikmontage op kabelgoten.
- Geschikt voor kabelgoten van Legrand (Van Geel), Stago, Niedax, Vergokan, PUK en OBO.
- Te gebruiken in combinatie met AK2-S onderbak.
- Onder andere geschikt om zelf een 'omgedraaide' AK2-S onderbak op de montageplaat samen te stellen voor bevestiging achter op een kabelgoot.



Halogeenvrij	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT2249
Verpakkingshoeveelheid	20 st.

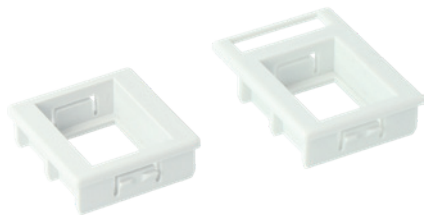
Montageplaat kabelgoot MK

- Compacte montageplaat voor snelle klikmontage op de zijkant van de kabelgoot.
- Geschikt voor alle gangbare merken kabelgoten.
- Bij diverse kabelgoten ook op de onderzijde van de goot te monteren.
- Te gebruiken in combinatie met AK2-S L/D data onderbak (artikelnummer AT1963) en AK2 onderbak (artikelnummer AT2292).
- Tevens te gebruiken in combinatie met standaard AK1 en AK2 kabeldozen (artikelnummer AT2280 en artikelnummer AT2290).



Halogeenvrij	Ja
Kleur	Grijs
Artikelnummer	AT2215
Verpakkingshoeveelheid	25 st.

Adapters



Voor een betrouwbare en nette afwerking van ICT-installaties biedt Attema een breed assortiment adapters, geschikt voor verschillende merken en typen dataconnectoren. Deze adapters zorgen voor een perfecte pasvorm in het AK2-D deksel en de universele datadoos. Ze zijn leverbaar in diverse uitvoeringen, kleuren en met of zonder labelvenster voor duidelijke codering.



Hoewel deze catalogus een overzicht toont van de meest gangbare combinaties, kunnen er verouderde of nog niet opgenomen types voorkomen. Fabrikanten hanteren doorgaans vaste maatvoeringen, waardoor de compatibiliteit met onze adapters meestal behouden blijft. Raadpleeg altijd de keuzetabel op onze website voor de meest actuele informatie. Scan de QR code of kijk op pagina 320.

Adapter blind, type X

- Blinde adapter voor het afdichten van een open breekpoort in het AK2-D deksel bij een wijziging of een vergissing.
- Blinde adapter voor het afdichten van een open breekpoort in de Patchkast bij een wijziging of een vergissing.
- Met de blinde adapter kan men in de Universele Datadoos de opening achter het stofkapje, naar keuze, afsluiten.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Artikelnummer	AT1970	AT1970.01
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.

Adapter A, type Avaya Systimax

- Adapter voor de bevestiging in het AK2-D deksel van een RJ45-connector van Avaya-Systimax (zie keuzetabel op pagina 320).
- Uitvoering 'AL' heeft een labelvenster voor het aanbrengen van een codeerstrook.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Met labelvenster	Nee	Nee
Artikelnummer	AT1972	AT1972.01
Verpakkingshoeveelheid	100 st.	100 st.

Adapter AL, type Avaya Systimax

- Adapter voor de bevestiging in het AK2-D deksel van een RJ45-connector van Avaya-Systimax (zie keuzetabel op pagina 320).
- Uitvoering 'AL' heeft een labelvenster voor het aanbrengen van een codeerstrook.



Halogeenvrij	Ja
Kleur	Grijs
Met labelvenster	Ja
Artikelnummer	AT1973
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Adapter B, type 20,4mm

- Adapter voor de bevestiging in het AK2-D deksel van een RJ45-connector van onder andere; AMP-Tyco, Brand-rex en Nexans (zie keuzetabel op pagina 320).
- Uitvoering 'L' heeft een labelvenster voor het aanbrengen van een codeerstrook.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Met labelvenster	Nee	Nee
Artikelnummer	AT1974	AT1974.01
Verpakkingshoeveelheid	100 st.	100 st.

Adapter BL, type 20,4mm

- Adapter voor de bevestiging in het AK2-D deksel van een RJ45-connector van onder andere; AMP-Tyco, Brand-rex en Nexans (zie keuzetabel op pagina 320).
- Uitvoering 'L' heeft een labelvenster voor het aanbrengen van een codeerstrook.



Halogeenvrij	Ja	
Kleur	Grijs	
Met labelvenster	Ja	
Artikelnummer	AT1975	
Verpakkingshoeveelheid	100 st.	

Adapter C, type 19,4 mm

- Adapter voor de bevestiging in het AK2-D deksel van een RJ45-connector van onder andere; 3M, Krone, Siemon en Radial (zie keuzetabel op pagina 320).
- Uitvoering 'L' heeft een labelvenster voor het aanbrengen van een codeerstrook.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Met labelvenster	Nee	Nee
Artikelnummer	AT1976	AT1976.01
Verpakkingshoeveelheid	100 st.	100 st.

Adapter CL, type 19,4 mm

- Adapter voor de bevestiging in het AK2-D deksel van een RJ45-connector van onder andere; 3M, Krone, Siemon en Radial (zie keuzetabel op pagina 320).
- Uitvoering 'L' heeft een labelvenster voor het aanbrengen van een codeerstrook.



Halogeenvrij	Ja	
Kleur	Grijs	
Met labelvenster	Ja	
Artikelnummer	AT1977	
Verpakkingshoeveelheid	100 st.	

Adapter I+, type Infra Plus

- Adapter voor de bevestiging in de Universele Datadoos, Patchkast of het AK2-D deksel van een RJ45-connector van o.a. Infra Plus (zie keuzetabel op pagina 320).



Halogeenvrij	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Met labelvenster	Nee	Nee
Artikelnummer	AT1979	AT1979.01
Verpakkingshoeveelheid	100 st.	100 st.

Adapter L, type Lexcom

- Adapter voor de bevestiging in het AK2-D deksel van een RJ45-connector van Lexcom (zie keuzetabel op pagina 320).
- Uitvoering 'LL' heeft een labelvenster voor het aanbrengen van een codeerstrook.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Met labelvenster	Nee	Nee
Artikelnummer	AT1986	AT1986.01
Verpakkingshoeveelheid	100 st.	100 st.

Adapter LL, type Lexcom

- Adapter voor de bevestiging in het AK2-D deksel van een RJ45-connector van Lexcom (zie keuzetabel op pagina 320).
- Uitvoering 'LL' heeft een labelvenster voor het aanbrengen van een codeerstrook.



Halogeenvrij	Ja
Kleur	Grijs
Met labelvenster	Ja
Artikelnummer	AT1987
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Adapter P, type Panduit

- Adapter voor de bevestiging in het AK2-D deksel van een RJ45-connector van Panduit (zie keuzetabel op pagina 320).
- Uitvoering 'L' heeft een labelvenster voor het aanbrengen van een codeerstrook.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Met labelvenster	Nee	Nee
Artikelnummer	AT1988	AT1988.01
Verpakkingshoeveelheid	100 st.	100 st.

Adapter PL, type Panduit

- Adapter voor de bevestiging in het AK2-D deksel van een RJ45-connector van Panduit (zie keuzetabel op pagina 320).
- Uitvoering 'L' heeft een labelvenster voor het aanbrengen van een codeerstrook.



Halogeenvrij	Ja
Kleur	Grijs
Met labelvenster	Ja
Artikelnummer	AT1989
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Adapter RM, type Reichle & DeMassari

- Adapter voor de bevestiging in de Universele Datadoos, Patchkast of het AK2-D deksel van een RJ45-connector van Reichle & DeMassari (zie keuzetabel op pagina 320).



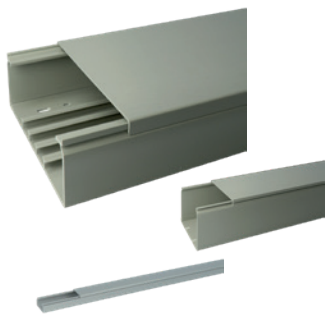
Halogeenvrij	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Met labelvenster	Nee	Nee
Artikelnummer	AT1980	AT1980.01
Verpakkingshoeveelheid	100 st.	100 st.

Adapter W, type Wieland BST14

- Adapter voor de bevestiging in het AK2-D deksel van Wieland BST14 snap-in-connector.
- Deze connector kan gebruikt worden voor stuursignalen van lichtregelsystemen en dimbare armaturen met 0-10V stuursignaal.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Kleur	Grijs	Zwart
Met labelvenster	Nee	Nee
Artikelnummer	AT1978	AT1978.01
Verpakkingshoeveelheid	100 st.	100 st.



Mini- & Kabelkokers

- Minikokers TK, SK en MK10.
- KG, KK en KLK Kabelkokers.
- Slimme sleufstansingen voor snel en precies positioneren van kabels.
- Robuuste dekselsluiting voor een veilige en betrouwbare installatie.
- Verkrijgbaar in diverse kleuren.
- Geschikt voor een breed scala aan toepassingen, van voeding tot gevoelige apparatuur.
- Bevestigingscomponenten voor snelle en eenvoudige aanpassingen.
- Duurzame en solide constructie voor zware voedingskabels en gevoelige apparatuur.

Pag. 231 - 240



Complete Kokersystemen P25/K25, Z25/F25, F25 LSZH en K40 Plintstelsysteem

- Complete kokersystemen met een uitgebreid assortiment aan hulpstukken.
- Voor een nette afwerking van VD-draad of kabels.
- P25 Kokersysteem met ruimte voor maximaal 5 VD-draden 2,5 mm². Ook geschikt voor het installeren van zwakstroomkabels en ICT-bekabeling.
- K40 Plintstelsysteem biedt een veelzijdige oplossing. Zowel voor 230V-voorzieningen, zwakstroom of databekabeling, gemakkelijk te combineren met het P25 Kokersysteem.
- F25 LSZH (Low Smoke Zero Halogen) Kokersysteem voor het brandveilig wegwerken van datakabels. Verspreidt geen vlammen, veroorzaakt weinig rook en is halogeenvrij. Onmisbaar in gebouwen met veel mensen, zoals theaters, luchthavens en ziekenhuizen, waar brandveiligheid essentieel is.

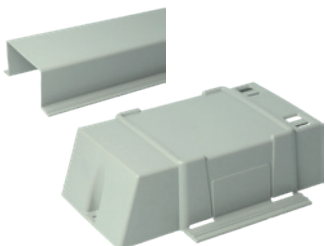
Pag. 241 - 259



Bedradingskokers

- Speciale sleufstansing houdt de bedrading netjes en overzichtelijk.
- Bodemperforatie op basis van DIN 43659 en NEN-EN 50085.
- Braamvrije en makkelijk uitbreekbare kokerlippen beschermen de isolatie.
- Solide deksel blijft stevig op zijn plaats en voorkomt losraken.

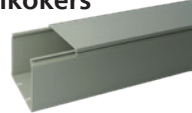
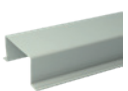
Pag. 260 - 264



Gevelprofielen

- Voor hoogbouw en middenhoogbouw.
- Eenvoudig te installeren en universeel toepasbaar.
- Schilderbaar bij gebruik van primer.

Pag. 265 - 265

Mini- & Kabelkokers				
	Minikokers TK, SK en MK10  pag. 232	Kabelkokers KG  pag. 234	Kabelkokers KK  pag. 236	Kabelkokers KLK  pag. 240
Eigenschappen				
Lengte	2 m	2 m	2 m	2 m
Halogeenvrij	•	•	•	•
Kleuren				
Wit (RAL 9010)	✓	✓	✓	•
Crème (RAL 1013)	✓	•	✓	•
Grijs (RAL 7030)	•	✓	✓	✓
Bruin (RAL 8014)	✓	•	✓*	•
Naturel (transparant)	✓	•	•	•
Aluminium	•	•	✓*	•
Extra hulpstukken			* Geen accessoires beschikbaar in deze kleur.	
Beschikbaar	•	✓	✓	•
Complete Kokersystemen				
	P25/K25 Kokersysteem  pag. 241	Z25/F25 Kokersysteem  pag. 248	F25 LSZH Kokersysteem  pag. 252	K40 Plintstelsysteem  pag. 255
Eigenschappen				
Lengte	2 m / 4 m	2 m	2 m	2 m
Halogeenvrij	•	•	✓	•
Voor VD-draad	✓	•	•	✓
Voor kabels en snoeren	✓	✓	✓	✓
LSZH (Low Smoke Zero Halogen)	•	•	✓	•
Kleuren				
Wit (RAL 9010)	✓	✓	•	✓
Crème (RAL 1013)	✓	✓	✓	✓
Zwart (RAL 9005)	✓	•	•	•
Extra hulpstukken				
Beschikbaar	✓	✓	✓	✓
Bedradingskokers				
	VK 16 - 40  pag. 260	VK 60  pag. 261	VK 80 - 100  pag. 262	Hulpstukken  pag. 264
Eigenschappen				
Lengte	2 m	2 m	2 m	•
Halogeenvrij	•	•	•	•
Breedte	16 - 40 mm	60 mm	80 - 100 mm	•
Aantal rijen stansgaten	1	1	2	•
Gevelprofielen				
	Gevelprofiel XL  pag. 265	Gevelprofiel M  pag. 265	Koppel-/eindstuk XL  pag. 265	Koppel-/eindstuk M  pag. 265
Eigenschappen				
Lengte	3 m	3 m	•	•
Halogeenvrij	•	•	•	•
Kleur	Grijs (RAL 7042)	Grijs (RAL 7042)	Grijs (RAL 7042)	Grijs (RAL 7042)

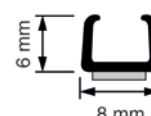
Minikokers TK, SK en MK10



Attema kabelkokers variëren van klein tot groot. De meeste minikokers zijn eenvoudig te monteren dankzij de hoogwaardig dubbelzijdige kleefband. Enkele kokers zijn beschikbaar in verschillende kleuren. Het type TK heeft geen deksel. Het type SK heeft een scharnierend deksel met een stevige sluiting. De MK10 bestaat uit een koker met een klikdeksel.

TK6x8 Mini-koker

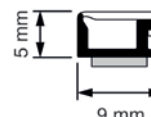
- Eén type, vele toepassingen, dus: weinig voorraad.
- Voorzien van dubbelzijdig schuimband voor montage bij oneffenheden.
- Geschikt voor telefoonkabel, rondsnoer en Coaxkabel.



Kleur	Naturel	
Artikelnummer	AT9015	
Verpakkingshoeveelheid	20 x 5 lgt.x 2 m	

SK 5x9 Mini-koker

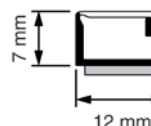
- Scharnierend deksel.
- Voorzien van dubbelzijdig schuimband voor montage bij oneffenheden.
- Geschikt voor tweelingsnoer en luidsprekersnoer.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Bruin (RAL 8014)
Artikelnummer	AT9025	AT9026
Verpakkingshoeveelheid	20 x 5 lgt.x 2 m	20 x 5 lgt.x 2 m

SK 7x12 Mini-koker

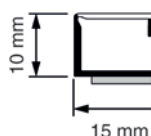
- Scharnierend deksel.
- Voorzien van dubbelzijdig schuimband voor montage bij oneffenheden.
- Geschikt voor tweelingsnoer, telefoonkabel en luidsprekersnoer.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Bruin (RAL 8014)
Artikelnummer	AT9035	AT9036
Verpakkingshoeveelheid	10 x 5 lgt. x 2 m	10 x 5 lgt. x 2 m

SK 10x15 Mini-koker

- Scharnierend deksel.
- Voorzien van dubbelzijdig schuimband voor montage bij oneffenheden.
- Geschikt voor belleiding, signalerings- en telefoonkabel, VMVL-snoer, tweelingsnoer en Coaxkabel.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Bruin (RAL 8014)
Artikelnummer	AT9045	AT9046
Verpakkingshoeveelheid	10 x 5 lgt. x 2 m	10 x 5 lgt. x 2 m

MK 10 Mini-koker

- Geleverd met gemonteerd deksel.
- Geschikt voor belleiding, signalerings- en telefoonkabel, VMVL-snoer, tweeling-snoer en Coaxkabel.
- Inwendige afmetingen: 16 x 9 mm.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Grijs (RAL 7038)	Bruin (RAL 8014)
Artikelnummer	AT9030	AT9031	AT9032
Verpakkingshoeveelheid	5 lgt. x 2 m	5 lgt. x 2 m	5 lgt. x 2 m

MK 10 Mini-koker met plakstrip

- Geleverd met gemonteerd deksel.
- Geschikt voor belleiding, signalerings- en telefoonkabel, VMVL-snoer, tweelingsnoer en Coaxkabel.
- Voorzien van dubbelzijdig schuimband voor montage bij oneffenheden.
- Inwendige afmetingen: 16 x 9 mm.
- Met plakstrip.



Kleur	Wit (RAL 9010)
Artikelnummer	AT9037
Verpakkingshoeveelheid	5 lgt. x 2 m

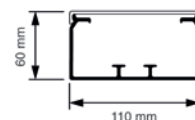
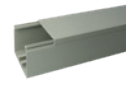
Kabelkokers KG



Bij Attema begrijpen we dat een georganiseerde en veilige kabelinstallatie essentieel is voor een betrouwbare en efficiënte werking van elk elektrotechnisch systeem. Onze Kabelkokers KG bieden de perfecte oplossing voor het overzichtelijk installeren van kabels, het geleiden van zware voedingskabels en het creëren van een stabiele stroomvoorziening voor bijvoorbeeld computerapparatuur. Met een slimme sleufstansing voor eenvoudig positioneren en de mogelijkheid om scheidingswanden toe te voegen, zijn deze kokers veelzijdig en flexibel in gebruik. Ze zijn uitgevoerd met een solide dekselsluiting voor extra veiligheid en zijn leverbaar in verschillende kleuren, zodat ze naadloos in iedere omgeving passen.

KG 110x60 Kabelkoker

- Geleverd met deksel.
- Meegeleverd per lengte: 4 kabelhouders.
- Mogelijkheid tot plaatsing scheidingswand TW60 (AT2368 of AT2369).
- Voorzien van bodempiering.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Grijs (RAL 7030)
Artikelnummer	AT2367	AT2365
Verpakkingshoeveelheid	4 lgt. x 2 m	4 lgt. x 2 m

Eindstuk voor KG 110x60

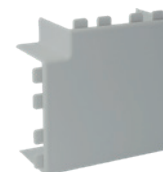
- Eindstuk past klemmend op de bodemprofielen.
- Eindstuk is eventueel met een schroef te fixeren.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Grijs (RAL 7030)
Artikelnummer	AT2417	AT2415
Verpakkingshoeveelheid	20 st.	20 st.

Haaks hoekstuk FW voor KG 110x60

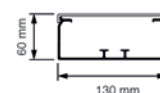
- Bevestiging via nokken die onder het deksel vallen.
- Hoekstuk overlapt het deksel. Zuiver haaks en op maat zagen is niet nodig.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Grijs (RAL 7030)
Artikelnummer	AT2420	AT2418
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

KG 130x60 Kabelkoker

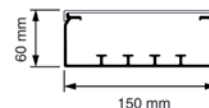
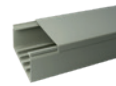
- Geleverd met deksel.
- Meegeleverd per lengte: 4 kabelhouders.
- Mogelijkheid tot plaatsing scheidingswand TW60 (AT2368 of AT2369).
- Voorzien van bodempiering.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Grijs (RAL 7030)
Artikelnummer	AT2377	AT2375
Verpakkingshoeveelheid	5 lgt. x 2 m	5 lgt. x 2 m

KG 150x60 Kabelkoker

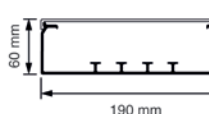
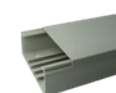
- Geleverd met deksel.
- Meegeleverd per lengte: 4 kabelhouders.
- Mogelijkheid tot plaatsing scheidingswand TW60 (AT2368 of AT2369).
- Voorzien van bodempierforatie.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Grijs (RAL 7030)
Artikelnummer	AT2387	AT2385
Verpakkingshoeveelheid	4 lgt. x 2 m	4 lgt. x 2 m

KG 190x60 Kabelkoker

- Geleverd met deksel.
- Meegeleverd per lengte: 4 kabelhouders.
- Mogelijkheid tot plaatsing scheidingswand TW60 (AT2368 of AT2369).
- Voorzien van bodempierforatie.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Grijs (RAL 7030)
Artikelnummer	AT2397	AT2395
Verpakkingshoeveelheid	4 lgt. x 2 m	4 lgt. x 2 m

TW Scheidingswand voor KG kokers

- TW40: voor kabelkokers KG met een uitwendige hoogte van 40 mm.
- TW60: voor kabelkokers KG met een uitwendige hoogte van 60 mm.



Hoogte	40 mm	60 mm
Artikelnummer	AT2363	AT2368
Verpakkingshoeveelheid	25 lgt. x 2 m	25 lgt. x 2 m

TW60-Extra Scheidingswand voor KG kokers

- TW 60 extra: voor kabelkokers KG met een uitwendige hoogte van 60 mm.



Hoogte	60 mm
Artikelnummer	AT2369
Verpakkingshoeveelheid	25 lgt. x 2 m

Kabelkokers KK

Attema kabelkokers zijn beschikbaar in verschillende maten, van klein tot groot, en zijn ideaal voor het overzichtelijk installeren van kabels, het geleiden van voedingskabels of het stroomvoorziening van gevoelige apparatuur. De kokers zijn voorzien van spijkergaten en een slimme sleufstansing voor een nauwkeurige en snelle installatie. Aanpassingen kunnen eenvoudig worden uitgevoerd dankzij de handige bevestigingscomponenten die de kabels fixeren. Alle kokers zijn 2 meter lang, hebben een solide dekselsluiting en zijn verkrijgbaar in verschillende kleuren.



KK 25x22 Kabelkoker

- Geleverd met deksel.
- Voorzien van schroef- en spijkergaten.
- Deksel voorzien van verstevigingsribben.
- Inwendige afmetingen: 22 x 19 mm.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Grijs (RAL 7030)
Artikelnummer	AT9105	AT9091
Verpakkingshoeveelheid	48 lgt. x 2 m	48 lgt. x 2 m

KK 25x22 Kabelkoker

- Geleverd met deksel.
- Voorzien van schroef- en spijkergaten.
- Deksel voorzien van verstevigingsribben.
- Inwendige afmetingen: 22 x 19 mm.



Kleur	Crème (RAL 1013)	Bruin (RAL 8014)
Artikelnummer	AT9092	AT9107
Verpakkingshoeveelheid	48 lgt. x 2 m	48 lgt. x 2 m

KK 20x18 Kabelkoker

- Geleverd met deksel.
- Voorzien van schroef- en spijkergaten.
- Inwendige afmetingen: 15 x 15 mm.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Grijs (RAL 7030)
Artikelnummer	AT9104	AT9094
Verpakkingshoeveelheid	48 lgt. x 2 m	48 lgt. x 2 m

KK 20x18 Kabelkoker

- Geleverd met deksel.
- Voorzien van schroef- en spijkergaten.
- Inwendige afmetingen: 15 x 15 mm.



Kleur	Crème (RAL 1013)	Bruin (RAL 8014)
Artikelnummer	AT9097	AT9100
Verpakkingshoeveelheid	48 lgt. x 2 m	48 lgt. x 2 m

KK 30x17 Kabelkoker

- Geleverd met deksel.
- Voorzien van schroef- en spijkergaten.
- Inwendige afmetingen: 27 x 15 mm.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT9088	AT9087
Verpakkingshoeveelheid	40 lgt. x 2 m	40 lgt. x 2 m

KK 30x23 Kabelkoker

- Geleverd met deksel.
- Voorzien van schroef- en spijkergaten.
- Inwendige afmetingen: 27 x 20 mm.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Grijs (RAL 7030)
Artikelnummer	AT9106	AT9095
Verpakkingshoeveelheid	48 lgt. x 2 m	48 lgt. x 2 m

KK 30x23 Kabelkoker

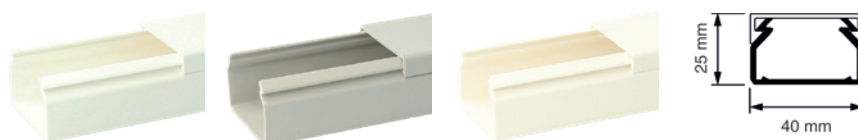
- Geleverd met deksel.
- Voorzien van schroef- en spijkergaten.
- Inwendige afmetingen: 27 x 20 mm.



Kleur	Crème (RAL 1013)	Bruin (RAL 8014)
Artikelnummer	AT9098	AT9101
Verpakkingshoeveelheid	48 lgt. x 2 m	48 lgt. x 2 m

KK 40x25 Kabelkoker

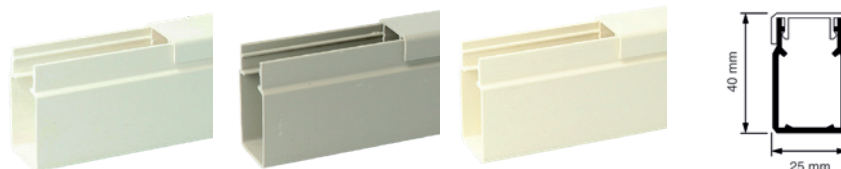
- Geleverd met deksel.
- Voorzien van schroef- en spijkergaten.
- Inwendige afmetingen: 37 x 22 mm.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Grijs (RAL 7030)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT2437	AT2435	AT2436
Verpakkingshoeveelheid	24 lgt. x 2 m	24 lgt. x 2 m	24 lgt. x 2 m

KK 25x40 Kabelkoker

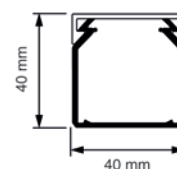
- Geleverd met deksel.
- Voorzien van schroef- en spijkergaten.
- Inwendige afmetingen: 22 x 37 mm.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Grijs (RAL 7030)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT2317	AT2315	AT2316
Verpakkingshoeveelheid	24 lgt. x 2 m	24 lgt. x 2 m	24 lgt. x 2 m

KK 40x40 Kabelkoker

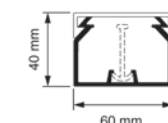
- Geleverd met deksel.
- Voorzien van schroef- en spijkergaten.
- Inwendige afmetingen: 37 x 37 mm.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Grijs (RAL 7030)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT2427	AT2425	AT2426
Verpakkingshoeveelheid	24 lgt. x 2 m	24 lgt. x 2 m	24 lgt. x 2 m

KK 60x40 Kabelkoker

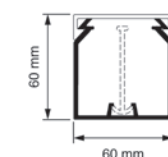
- Geleverd met deksel.
- Meegeleverd per lengte: 4 kabelclips KC60 (AT2422).
- Mogelijkheid tot plaatsing scheidingwand SW40 (AT2328).
- Voorzien van schroef- en spijkergaten.
- Inwendige afmetingen: 57 x 37 mm



Kleur	Wit (RAL 9010)	Grijs (RAL 7030)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT2432	AT2430	AT2431
Verpakkingshoeveelheid	12 lgt. x 2 m	12 lgt. x 2 m	12 lgt. x 2 m

KK 60x60 Kabelkoker

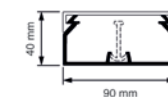
- Geleverd met deksel.
- Meegeleverd per lengte: 4 kabelclips KC60 (AT2422).
- Mogelijkheid tot plaatsing scheidingwand SW60r (AT2333).
- Voorzien van schroef- en spijkergaten.
- Inwendige afmetingen: 57 x 57 mm.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Grijs (RAL 7030)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT2442	AT2440	AT2441
Verpakkingshoeveelheid	12 lgt. x 2 m	12 lgt. x 2 m	12 lgt. x 2 m

KK 90x40 Kabelkoker

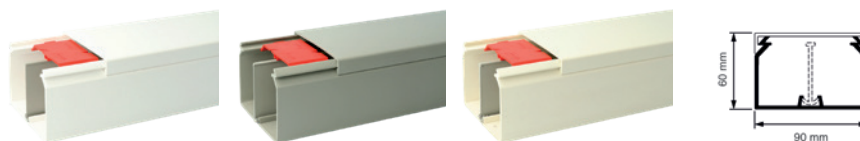
- Geleverd met deksel.
- Meegeleverd per lengte: 4 kabelclips KC90 (AT2345).
- Mogelijkheid tot plaatsing scheidingwand SW40 (AT2328).
- Voorzien van schroef- en spijkergaten.
- Inwendige afmetingen: 87 x 37 mm.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Grijs (RAL 7030)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT2342	AT2340	AT2341
Verpakkingshoeveelheid	8 lgt. x 2 m	8 lgt. x 2 m	8 lgt. x 2 m

KK 90x60 Kabelkoker

- Geleverd met deksel.
- Meegeleverd per lengte: 4 kabelclips KC90 (AT2345).
- Mogelijkheid tot plaatsing scheidingwand SW60r (AT2333).
- Voorzien van schroef- en spijkergaten.
- Inwendige afmetingen: 87 x 57 mm



Kleur	Wit (RAL 9010)	Grijs (RAL 7030)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT2352	AT2350	AT2351
Verpakkingshoeveelheid	8 lgt. x 2 m	8 lgt. x 2 m	8 lgt. x 2 m

SW Scheidingwand voor KK kokers

- Voor kabelkokers KK met een uitwendige hoogte van 40 of 60 mm.



Hoogte	40 mm	60 mm
Artikelnummer	AT2328	AT2333
Verpakkingshoeveelheid	24 lgt. x 2 m	24 lgt. x 2 m

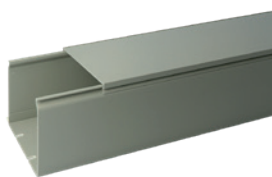
KC Kabelclip voor KK kokers

- Snel en efficiënt te monteren.
- Zowel voor toepassing met als zonder scheidingwand.
- Voor kabelkokers KK met een uitwendige breedte van 60 of 90 mm.
- Borgt kabels tegen uitvallen tijdens montage.
- Eenvoudig deelbaar; compartimenten apart bereikbaar.
- Kabels snel en gemakkelijk bij te leggen, dankzij de pauze stand.



Breedte	60 mm	90 mm
Artikelnummer	AT2422	AT2345
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.

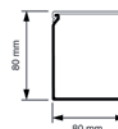
Kabelkokers KLK



Attema kabelkokers zijn geschikt voor het overzichtelijk installeren van kabels, het geleiden van zware voedingskabels of voor de stroomvoorziening van hoogwaardige computerapparatuur. De kabelkokers KLK hebben een uitgekiende sleufstansing voor precies en vlot positioneren. Alle KLK kokers hebben een solide dekselsluiting. Er zijn voorts nog geen scheidingswanden, hoekstukken of hulpmaterialen bij deze kokers voorhanden.

KLK 80x80 Kabelkoker

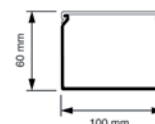
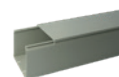
- Geleverd met deksel.
- Voorzien van bodemperforatie.



Kleur	Grijs (RAL 7030)
Artikelnummer	AT2466
Verpakkingshoeveelheid	10 lgt. x 2 m

KLK 100x60 Kabelkoker

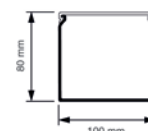
- Geleverd met deksel.
- Voorzien van bodemperforatie.



Kleur	Grijs (RAL 7030)
Artikelnummer	AT2467
Verpakkingshoeveelheid	8 lgt. x 2 m

KLK 100x80 Kabelkoker

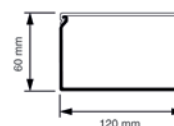
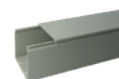
- Geleverd met deksel.
- Voorzien van bodemperforatie.



Kleur	Grijs (RAL 7030)
Artikelnummer	AT2468
Verpakkingshoeveelheid	8 lgt. x 2 m

KLK 120x60 Kabelkoker

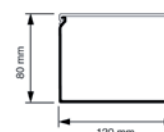
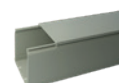
- Geleverd met deksel.
- Voorzien van bodemperforatie.



Kleur	Grijs (RAL 7030)
Artikelnummer	AT2470
Verpakkingshoeveelheid	8 lgt. x 2 m

KLK 120x80 Kabelkoker

- Geleverd met deksel.
- Voorzien van bodemperforatie.



Kleur	Grijs (RAL 7030)
Artikelnummer	AT2471
Verpakkingshoeveelheid	8 lgt. x 2 m

P25/K25 Kokersysteem

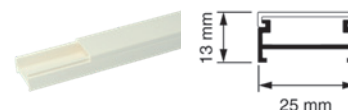
P25 en K25 zijn dé opbouwsystemen voor montagevriendelijke en veilige bedrading. Het kokersysteem heeft een strak en modern design en is geschikt voor de aanleg van complete opbouwinstallaties. Dankzij de unieke dubbele bodemconstructie van de P25 koker kunnen schroefkoppen veilig verzinken in de bodem, waardoor tot maximaal 5 VD-draden van 2,5 mm² optimaal beschermd zijn. Het systeem is eenvoudig uit te breiden met andere bijpassende producten uit de serie opbouwschakelmateriaal. Alle producten hebben dezelfde compacte afmetingen en zijn voorzien van het KEMA-keurmerk.

- Alternatief voor opbouwinstallaties uitgevoerd in ronde buis of kabel in droge ruimtes.
- Geschikt voor uitbreiding van bestaande installaties en voor renovaties (tot 250V~, 16A).
- Ruimte voor maximaal 5 VD-draden 2,5 mm².
- Ook geschikt voor het installeren van zwakstroomkabels en ICT-bekabeling.



K25 Koker + deksel 4 meter

- Montage middels muurclips BC25 (artikelnummer AT5600).
- Stapelbaar.
- Inwendige afmetingen: 23 x 8 mm.



Kleur	Wit (RAL 9010)
Artikelnummer	AT9068
Verpakkingshoeveelheid	25 lgt. x 4 m

K25 Koker + deksel 2 meter

- Montage middels muurclips BC25 (artikelnummer AT5600).
- Stapelbaar.
- Inwendige afmetingen: 23 x 8 mm.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT9067	AT9052
Verpakkingshoeveelheid	5 lgt. x 2 m	5 lgt. x 2 m

P25 Koker + deksel 4 meter

- Snelle montage door bevestigingsgaten in 'dubbele' bodem.
- Richtingcorrectie mogelijk dankzij sleufgatenpatroon in bodem.
- Inwendige afmetingen: 23 x 8 mm.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT9274	AT9272
Verpakkingshoeveelheid	25 lgt. x 4 m	25 lgt. x 4 m

P25 Koker + deksel 2 meter

- Snelle montage door bevestigingsgaten in 'dubbele' bodem.
- Richtingcorrectie mogelijk dankzij sleufgatenpatroon in bodem.
- Inwendige afmetingen: 23 x 8 mm.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)	Zwart (RAL 9005)
Artikelnummer	AT9262	AT9260	AT9264
Verpakkingshoeveelheid	5 lgt. x 2 m	5 lgt. x 2 m	5 lgt. x 2 m

BC25 Muurclip

- Muurclips geven een 'onzichtbare' bevestiging van K25 koker op wand of plafond.
- Richtingcorrectie beperkt mogelijk.
- Alleen geschikt voor K25.



Artikelnummer	AT5600
Verpakkingshoeveelheid	10 x 100 st.

DH25 Draadclip

- De draadclips fixeren de ingelegde bedrading.



Kleur	Rood
Artikelnummer	AT5590
Verpakkingshoeveelheid	10 x 100 st.

KC25 Data-kabelclip

- De kabelclips fixeren de ingelegde ICT-bekabeling (maximaal 2 x UTP, FTP of STP).
- Dankzij deze kabelclip is het installeren van ICT-bekabeling snel en eenvoudig te realiseren.
- Geschikt voor K25/P25/Z25-koker.



Artikelnummer	AT5591
Verpakkingshoeveelheid	10 x 100 st.

ZC25 2-voudige contactdoos

- 2-polig met randaarde.
- 16A / 250V met insteekcontacten voor massieve aders.
- Bestaat uit bodemplaat met voorgemonteerd element, kap en bevestigingsmateriaal.
- Open invoer voor platte buis, geen apart invoerstuk nodig. Platte buis invoer aan andere zijde is uit te breken.
- Geïntegreerde aanslag op bodemplaat voor koker en deksel.
- Overlapt het kokerdeksel 5 mm. Zuiver haaks zagen en op maat zagen van deksel is niet nodig.
- Breekpoort in bodemplaat voor achterinvoer van buis Ø 16 mm.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)	Zwart (RAL 9005)
Lengte	95 mm	95 mm	95 mm
Breedte	64 mm	64 mm	64 mm
Hoogte	51 mm	51 mm	51 mm
Artikelnummer	AT5582	AT5580	AT5581
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.	10 st.

WS25 Wisselschakelaar

- 10A / 250V met insteekcontacten voor massieve aders.
- Bestaat uit bodemplaat met voorgemonteerd element, kap, wipbediening en bevestigingsmateriaal.
- Open invoer voor platte buis, geen apart invoerstuk nodig. Platte buis invoer aan andere zijde is uit te breken.
- Geïntegreerde aanslag op bodemplaat voor koker en deksel.
- Overlapt het kokerdeksel 5 mm. Zuiver haaks zagen en op maat zagen van deksel is niet nodig.
- Breekpoort in bodemplaat voor achterinvoer van buis Ø 16 mm.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)	Zwart (RAL 9005)
Lengte	64 mm	64 mm	64 mm
Breedte	64 mm	64 mm	64 mm
Hoogte	46 mm	46 mm	46 mm
Artikelnummer	AT5576	AT5574	AT5578
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.	10 st.

DP25 1-voudig Datapunt Cat.5e

- Bestaat uit bodemplaat, kap, RJ45 connectorjack Cat.5e met gereedschapsloze snijcontacten voor datakabelaansluiting, transparante bevestigingsplaat met eenvoudige klikmontage van RJ45 jack, afdekkap met stofkapje en bevestigingsmateriaal.
- Bevestigingsplaat en afdekkap zijn te verdraaien voor zowel horizontale als verticale toepassing, zodat de RJ45 jack en stofkapje altijd in de juiste stand staan.
- Toepassing mogelijk in combinatie met K25/P25 of Z25/F25 koker.
- Open invoer voor platte buis, geen apart invoerstuk nodig. Platte buis invoer aan andere zijde is uit te breken.
- Geïntegreerde aanslag op bodemplaat voor koker en deksel.
- Overlapt het kokerdeksel 5 mm. Zuiver haaks zagen en op maat zagen van deksel is niet nodig.
- Breekpoort in bodemplaat voor achterinvoer van buis Ø 16 mm.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)	Zwart (RAL 9005)
Lengte	64 mm	64 mm	64 mm
Breedte	64 mm	64 mm	64 mm
Hoogte	51 mm	51 mm	51 mm
Artikelnummer	AT5594	AT5592	AT5593
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.	10 st.

PR25 Plusrand

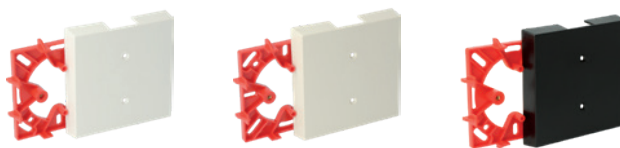
- Uitbreiden met platte buissysteem met behoud van bestaand enkelvoudig inbouwschakelmateriaal.
- Plusrand is te monteren op elke enkelvoudige inbouwdoos met steek 60 mm.
- Extra lange M3 x 30 mm schroeven meegeleverd voor montage draagraam.
- Eenvoudige montage en uitlijning van draagraam op Plusrand.
- Voorzien van 1 open invoer voor K25/P25/Z25-koker. Invoer aan andere zijde is uit te breken.
- Geïntegreerde aanslag voor koker en deksel.
- Overlapt het kokerdeksel 10 mm. Zuiver haaks zagen en op maat zagen van deksel is niet nodig.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)	Zwart (RAL 9005)
Lengte	85 mm	85 mm	85 mm
Breedte	85 mm	85 mm	85 mm
Hoogte	15 mm	15 mm	15 mm
Artikelnummer	AT5734	AT5733	AT5735
Verpakkingshoeveelheid	30 st.	30 st.	30 st.

A25 Uitbreidingsdoos

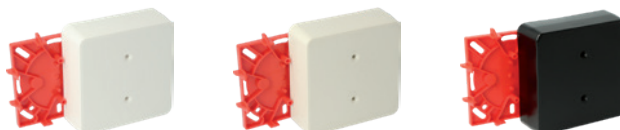
- Grondplaat te monteren op elke inbouw-, of centraaldoos.
- Parkers voor bevestiging van kap op grondplaat onverliesbaar in kap gemonteerd.
- Opbouwschakelmateriaal kan op kap worden gemonteerd.
- Kap voorzien van 1 open invoer en 11 uitbreekpoorten voor K25/P25/Z25-koker.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)	Zwart (RAL 9005)
Lengte	90 mm	90 mm	90 mm
Breedte	90 mm	90 mm	90 mm
Hoogte	15 mm	15 mm	15 mm
Artikelnummer	AT5618	AT5612	AT5619
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.	50 st.

VH25 lasdoos

- Parkers voor bevestiging van kap op grondplaat onverliesbaar in kap gemonteerd.
- Kap voorzien van 5 uitbreekpoorten voor K25/P25/Z25-koker.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)	Zwart (RAL 9005)
Lengte	90 mm	90 mm	90 mm
Breedte	90 mm	90 mm	90 mm
Hoogte	30 mm	30 mm	30 mm
Artikelnummer	AT5728	AT5723	AT5729
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.	50 st.

ME25 Montageplaat

- Voorzien van 2 messing busjes M4.
- Geschikt voor enkelvoudig opbouwschakelmateriaal.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)	Zwart (RAL 9005)
Lengte	71 mm	71 mm	71 mm
Breedte	71 mm	71 mm	71 mm
Hoogte	15 mm	15 mm	15 mm
Artikelnummer	AT5502	AT5500	AT5503
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.	50 st.

MZ25 Montageplaat

- Voorzien van 2 messing busjes M4.
- Geschikt voor tweevoudig opbouwschakelmateriaal en combinaties.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)	Zwart (RAL 9005)
Lengte	123 mm	123 mm	123 mm
Breedte	76 mm	76 mm	76 mm
Hoogte	15 mm	15 mm	15 mm
Artikelnummer	AT5512	AT5510	AT5511
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.	50 st.

MS25 Montageplaat

- Voorzien van 6 messing busjes M4.
- Geschikt voor samenbouw van 2 stuks enkelvoudig opbouw-schakelmateriaal.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)	Crème (RAL 1013)
Lengte	130 mm	130 mm	130 mm
Breedte	76 mm	76 mm	76 mm
Hoogte	15 mm	15 mm	15 mm
Artikelnummer	AT5522	AT5520	AT5521
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.	50 st.

KG 25 Koppelstuk

- Inclusief richtplaatje.
- Bevestiging op K25/P25/Z25 koker middels klikverbinding.
- Overlapt het deksel 5 mm. Zuiver haaks en op maat zagen van het deksel is niet nodig.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)	Zwart (RAL 9005)
Artikelnummer	AT5762	AT5760	AT5761
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.	50 st.

FW25 Haaks hoekstuk

- Inclusief richtplaatje voorzien van radiusbeveiliging ten behoeve van ICT-bekabeling (UTP, FTP en STP).
- Bevestiging op K25/P25/Z25 koker middels klikverbinding.
- Overlapt het deksel 5 mm. Zuiver haaks en op maat zagen van het deksel is niet nodig.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)	Zwart (RAL 9005)
Artikelnummer	AT5662	AT5660	AT5663
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.	50 st.

IE 25 Binnenhoekstuk

- Inclusief richtplaatje.
- Bevestiging op K25/P25/Z25 koker middels klikverbinding.
- Overlapt het deksel 5 mm. Zuiver haaks en op maat zagen van het deksel is niet nodig.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)	Zwart (RAL 9005)
Artikelnummer	AT5672	AT5670	AT5671
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.	50 st.

DBI25 Data-binnenhoekstuk

- Inclusief speciaal richtplaatje dat zorgdraagt voor optimale radiusbeveiliging ten behoeve van ICT-bekabeling (UTP, FTP en STP).
- Bevestiging op K25/P25/Z25 koker middels klikverbinding.
- Overlapt het deksel 5 mm. Zuiver haaks en op maat zagen van het deksel is niet nodig.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)	Zwart (RAL 9005)
Artikelnummer	AT5675	AT5674	AT5676
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.	50 st.

AE25 Buitenhoekstuk

- Inclusief richtplaatje.
- Bevestiging op K25/P25/Z25 koker middels klikverbinding.
- Overlapt het deksel 5 mm. Zuiver haaks en op maat zagen van het deksel is niet nodig.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)	Zwart (RAL 9005)
Artikelnummer	AT5682	AT5680	AT5681
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.	50 st.

DBU25 Data-buitenhoekstuk

- Inclusief speciaal richtplaatje dat zorgdraagt voor optimale radius-beveiliging ten behoeve van ICT-bekabeling (UTP, FTP en STP).
- Bevestiging op K25/P25/Z25 koker middels klikverbinding.
- Overlapt het deksel 5 mm. Zuiver haaks en op maat zagen van het deksel is niet nodig.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)	Zwart (RAL 9005)
Artikelnummer	AT5685	AT5684	AT5686
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.	50 st.

T25 T-stuk

- Inclusief richtplaatje dat in 1 richting voorzien kan worden van radiusbeveiliging van ICT-bekabeling (UTP, FTP en STP).
- Bevestiging op K25/P25/Z25 koker middels klikverbinding.
- Overlapt het deksel 5 mm. Zuiver haaks en op maat zagen van het deksel is niet nodig.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)	Zwart (RAL 9005)
Artikelnummer	AT5782	AT5780	AT5781
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.	50 st.

WD25 Aftakstuk

- Inclusief richtplaatje voorzien van radiusbeveiliging ten behoeve van ICT-bekabeling (UTP, FTP en STP).
- Bevestiging op K25/P25/Z25 koker middels klikverbinding.
- Overlapt het deksel 5 mm. Zuiver haaks en op maat zagen van het deksel is niet nodig.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)	Zwart (RAL 9005)
Artikelnummer	AT5792	AT5790	AT5791
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.	50 st.

E25 Eindstuk

- Meegeleverd per 50 stuks: muurclips voor bevestiging.
- Bevestiging op K25/P25/Z25 koker middels klikverbinding.
- Overlapt het deksel 5 mm. Zuiver haaks en op maat zagen van het deksel is niet nodig.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)	Zwart (RAL 9005)
Artikelnummer	AT5652	AT5650	AT5653
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.	50 st.

RK25 Doorvoerhulpstuk

- Bevestiging op K25/P25/Z25 koker middels klikverbinding.
- Aan 1 zijde voorzien van schroefgat voor montage op plafond, vloer, etc.
- Overlapt het deksel 5 mm. Zuiver haaks en op maat zagen van het deksel is niet nodig.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)	Zwart (RAL 9005)
Artikelnummer	AT11972	AT11970	AT11971
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.	50 st.

VM25 Verloopmof 16 mm

- Geschikt voor een overgang van 16 mm installatiebuis naar K25/P25/Z25 koker.
- Bevestiging van K25/P25/Z25 koker middels klikverbinding.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)	Zwart (RAL 9005)
Buis diameter	16 mm	16 mm	16 mm
Artikelnummer	AT5562	AT5560	AT5561
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.	50 st.

VM25 Verloopmof 19 mm

- Geschikt voor een overgang van 19 mm installatiebuis naar K25/P25/Z25 koker.
- Bevestiging van K25/P25/Z25 koker middels klikverbinding.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)	Zwart (RAL 9005)
Buis diameter	19 mm	19 mm	19 mm
Artikelnummer	AT5572	AT5570	AT5571
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.	50 st.

Z25/F25 Kokersysteem

Z25 en F25 zijn dé opbouwsystemen voor montagevriendelijke data-bekabeling. Door de slimme hulpstukken is de volledige inhoud van de kokers te gebruiken voor datakabels tot wel Ø 10 mm. Een minimale buigradius van 25 mm is met alle hulpstukken verzekerd. Dankzij klikkers en richtplaatjes monteert u het systeem snel en gemakkelijk. F25 is door het speciale deksel uitermate geschikt voor openbare ruimtes zoals in Fiber to the Home projecten in hoogbouw en trappenhuisen. Doordat het deksel moeilijk te demonteren is, wordt openen door onbevoegden tegengegaan en de kans op storingen in telefoon-, internet en televisieverkeer verkleind.



Z25 Kabelkoker 2 meter

- Geleverd met deksel.
- Toepasbaar in combinatie met de hoekstukken van het K25 / P25 plattebuissysteem.
- Voorzien van sleuven spijkergaten.
- Inwendige afmetingen: 22,5 x 10,5 mm.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT9012	AT9010
Verpakkingshoeveelheid	5 lgt. x 2 m	5 lgt. x 2 m

Z25 Kabelkoker 3 meter

- Geleverd met deksel.
- Toepasbaar in combinatie met de hoekstukken van het K25 / P25 plattebuissysteem.
- Voorzien van sleuven spijkergaten.
- Inwendige afmetingen: 22,5 x 10,5 mm.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT9022	AT9020
Verpakkingshoeveelheid	25 lgt. x 3 m	25 lgt. x 3 m

F25 Koker + veiligheidsdeksel, 2 meter

- Met veiligheidsdeksel dat handmatige opening voorkomt.
- Voorzien van sleuven spijkergaten.
- Inwendige afmetingen: 22,5 x 10,5 mm.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT5621	AT5601
Verpakkingshoeveelheid	5 lgt. x 2 m	5 lgt. x 2 m

F25 Koker + veiligheidsdeksel, 3 meter

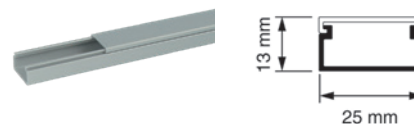
- Met veiligheidsdeksel dat handmatige opening voorkomt.
- Voorzien van sleuven spijkergaten.
- Inwendige afmetingen: 22,5 x 10,5 mm.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT5617	AT5611
Verpakkingshoeveelheid	25 lgt. x 3 m	25 lgt. x 3 m

Z25 Kabelkoker

- Geschikt voor het wegwerken van multimedia kabels.
- Voorzien van sleufen spijkergaten.
- Inwendige afmetingen: 22,5 x 10,5 mm.



Kleur	Aluminium, Geen hulpstukken in deze kleur.
Artikelnummer	AT9013
Verpakkingshoeveelheid	5 lgt. x 2 m

Clip F25C

- Speciaal voor tijdelijk gebruik in combinatie met moeilijk demonteerbare F25-deksel.
- Ook toepasbaar op Z25 koker.



Kleur	Antraciet
Artikelnummer	AT5614
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

DH25 Draadclip

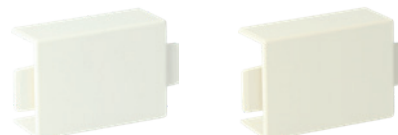
- De draadclips fixeren de ingelegde bedrading.



Kleur	Rood
Artikelnummer	AT5590
Verpakkingshoeveelheid	10 x 100 st.

Koppelstuk F25KG

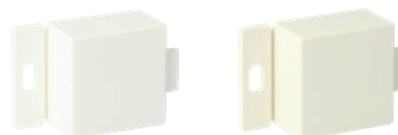
- Tijdelijke bevestiging middels klikbevestiging op Z25 / F25 koker. Definitieve bevestiging middels borglippen onder het deksel.
- Overlapt het deksel 5 mm. Zuiver haaks en op maat zagen is niet nodig.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT5622	AT5602
Verpakkingshoeveelheid	5 x 10 st.	5 x 10 st.

Eindstuk F25E

- Borging tegen afschuiven door bevestigingsstrip met schroefgat.
- De bevestigingsstrip is afbreekbaar voor een strakke montage in een hoek.
- Tijdelijke bevestiging middels klikbevestiging op Z25 / F25 koker. Definitieve bevestiging middels borglip onder het deksel.
- Overlapt het deksel 5 mm. Zuiver haaks en op maat zagen is niet nodig.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT5623	AT5603
Verpakkingshoeveelheid	5 x 10 st.	5 x 10 st.

Vlak hoekstuk F25FW

- Richtplaatje voor volledige kokerafbuiging, minimale buigstraal R=25 mm.
- Tijdelijke klikbevestiging op Z25/F25 koker; definitief bevestigd met borglippen onder deksel.
- Overlap met deksel 5 mm; zuiver haaks en op maat zagen is niet nodig.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT5624	AT5604
Verpakkingshoeveelheid	5 x 10 st.	5 x 10 st.

T-stuk/aftakstuk F25T

- Richtplaatje voor volledige kokerafbuiging, minimale buigstraal R=25 mm.
- Dubbele aftak mogelijk door middenpoort in richtplaatje en afdekkap uit te breken.
- Tijdelijke klikbevestiging op Z25/F25 koker; definitief bevestigd met borglippen onder deksel.
- Overlap met deksel 5 mm; zuiver haaks en op maat zagen is niet nodig.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT5625	AT5605
Verpakkingshoeveelheid	5 x 10 st.	5 x 10 st.

Binnenhoekstuk F25IE

- Richtplaatje voor volledige kokerafbuiging, minimale buigstraal R=25 mm.
- Tijdelijke klikbevestiging op Z25/F25 koker; definitief bevestigd met borglippen onder deksel.
- Overlap met deksel 5 mm; zuiver haaks en op maat zagen is niet nodig.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT5626	AT5606
Verpakkingshoeveelheid	5 x 10 st.	5 x 10 st.

Buitenhoekstuk F25AE

- Richtplaatje voor volledige kokerafbuiging, minimale buigstraal R=25 mm.
- Tijdelijke klikbevestiging op Z25/F25 koker; definitief bevestigd met borglippen onder deksel.
- Overlap met deksel 5 mm; zuiver haaks en op maat zagen is niet nodig.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT5627	AT5607
Verpakkingshoeveelheid	5 x 5 st.	5 x 5 st.

Verloopmof buis F25V16

- Geschikt voor het maken van een overgang van 16 mm installatiebuis naar Z25 / F25 koker.
- Tijdelijke klikbevestiging op Z25/F25 koker; definitief bevestigd met borglippen onder deksel.
- Overlap met deksel 5 mm; zuiver haaks en op maat zagen is niet nodig.



Kleur	Buis diameter	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
Wit (RAL 9010)	16 mm	AT5628	5 x 10 st.
Crème (RAL 1013)	16 mm	AT5608	5 x 10 st.

Verloopmof buis F25V19/20

- Geschikt voor het maken van een overgang van 16 mm installatiebuis naar Z25 / F25 koker.
- Tijdelijke klikbevestiging op Z25/F25 koker; definitief bevestigd met borglippen onder deksel.
- Overlap met deksel 5 mm; zuiver haaks en op maat zagen is niet nodig.



Kleur	Buis diameter	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
Wit (RAL 9010)	19 / 20 mm	AT5629	5 x 10 st.
Crème (RAL 1013)	19 / 20 mm	AT5609	5 x 10 st.

F25 LSZH (Low Smoke Zero Halogen) Kokersysteem

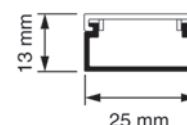


Low Smoke Zero Halogen (LSZH) producten bieden een brandveilige uitvoering, essentieel in gebouwen met veel mensen, zoals theaters, luchthavens en ziekenhuizen. Brandveiligheid krijgt steeds meer aandacht om schadelijke effecten bij brand, zoals giftige rook, te beperken. De huidige norm, NEN 1010, voorkomt dat installaties zelf brand veroorzaken, maar houdt geen rekening met externe oorzaken. Hierdoor kunnen onderdelen van elektrotechnische installaties onbedoeld bijdragen aan rookontwikkeling en onveilige situaties.

De toename van voedings- en datakabels in moderne gebouwen maakt het belangrijk om halogeenvrije, rookarme LSZH-kabels in brandveilige kabelkokers te installeren. Attema biedt met F25 LSZH kunststof kabelkokers die geen vlammen verspreiden, weinig rook veroorzaken en halogeenvrij zijn. Hiermee draagt Attema bij aan een grotere brandveiligheid in gebouwen.

F25 LSZH Koker + deksel, 2 meter

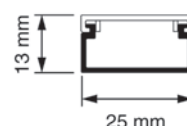
- Geleverd met speciaal deksel voor toepassingen, waarbij voorgeschreven is dat de koker niet handmatig te openen is.
- Voorzien van sleufen spijkergaten.
- Inwendige afmetingen: 22,5 x 10,5 mm.



Low Smoke Zero Halogen	Ja
Halogeenvrij	Ja
Kleur	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT5688
Verpakkingshoeveelheid	5 lgt. x 2 m

F25 Koker LSZH + deksel, 3 meter

- Geleverd met speciaal deksel voor toepassingen, waarbij voorgeschreven is dat de koker niet handmatig te openen is.
- Voorzien van sleufen spijkergaten.
- Inwendige afmetingen: 22,5 x 10,5 mm.



Low Smoke Zero Halogen	Ja
Halogeenvrij	Ja
Kleur	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT5689
Verpakkingshoeveelheid	25 lgt. x 3 m

Koppelstuk F25KG LSZH

- Tijdelijke klikbevestiging op Z25/F25 koker; definitief bevestigd met borglippen onder deksel.
- Overlap met deksel 5 mm; zuiver haaks en op maat zagen is niet nodig.



Low Smoke Zero Halogen	Ja
Halogeenvrij	Ja
Kleur	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT5692
Verpakkingshoeveelheid	5 x 10 st.

Eindstuk F25E LSZH

- Borging tegen afschuiven door bevestigingsstrip met schroefgat.
- De bevestigingsstrip is afbreekbaar voor een strakke montage in een hoek.
- Tijdelijke klikbevestiging op Z25/F25 koker; definitief bevestigd met borglippen onder deksel.
- Overlap met deksel 5 mm; zuiver haaks en op maat zagen is niet nodig.



Low Smoke Zero Halogen	Ja
Halogeenvrij	Ja
Kleur	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT5693
Verpakkingshoeveelheid	5 x 10 st.

Vlak hoekstuk F25FW LSZH

- Met speciaal richtplaatje om de volledige kokerinhoud af te buigen, met een minimale buigstraal van $R = 25$ mm.
- Tijdelijke bevestiging middels klikbevestiging op Z25 / F25 koker. Definitieve bevestiging middels borglippen onder het deksel.
- Overlapt het deksel 5 mm. Zuiver haaks en op maat zagen is niet nodig.



Low Smoke Zero Halogen	Ja
Halogeenvrij	Ja
Kleur	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT5694
Verpakkingshoeveelheid	5 x 10 st.

T-stuk/aftakstuk F25T LSZH

- Richtplaatje voor volledige kokerafbuiging, minimale buigstraal $R = 25$ mm.
- Dubbele aftak mogelijk door middenpoort in richtplaatje en afdekkap uit te breken.
- Tijdelijke klikbevestiging op Z25/F25 koker; definitief bevestigd met borglippen onder deksel.
- Overlap met deksel 5 mm; zuiver haaks en op maat zagen is niet nodig.



Low Smoke Zero Halogen	Ja
Halogeenvrij	Ja
Kleur	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT5695
Verpakkingshoeveelheid	5 x 10 st.

Binnenhoekstuk F25IE LSZH

- Met speciaal richtplaatje om de volledige kokerinhoud af te buigen, met een minimale buigstraal van $R = 25$ mm.
- Tijdelijke klikbevestiging op Z25/F25 koker; definitief bevestigd met borglippen onder deksel.
- Overlap met deksel 5 mm; zuiver haaks en op maat zagen is niet nodig.



Low Smoke Zero Halogen	Ja
Halogeenvrij	Ja
Kleur	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT5696
Verpakkingshoeveelheid	5 x 10 st.

Buithoekstuk F25AE LSZH

- Richtplaatje voor volledige kokerafbuiging, minimale buigstraal R = 25 mm.
- Tijdelijke klikbevestiging op Z25/F25 koker; definitief bevestigd met borglippen onder deksel.
- Overlap met deksel 5 mm; zuiver haaks en op maat zagen is niet nodig.



Low Smoke Zero Halogen	Ja
Halogeenvrij	Ja
Kleur	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT5697
Verpakkingshoeveelheid	5 x 5 st.

Verloopmof buis F25V16/20 LSZH

- Geschikt voor het maken van een overgang van 16 mm installatiebuis naar Z25 / F25 koker.
- Tijdelijke klikbevestiging op Z25/F25 koker; definitief bevestigd met borglippen onder deksel.
- Overlap met deksel 5 mm; zuiver haaks en op maat zagen is niet nodig.



Low Smoke Zero Halogen	Ja	Ja
Halogeenvrij	Ja	Ja
Buis diameter	16 mm	19 / 20 mm
Kleur	Crème (RAL 1013)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT5698	AT5699
Verpakkingshoeveelheid	5 x 10 st.	5 x 10 st.

Clip F25C

- Speciaal voor tijdelijk gebruik in combinatie met moeilijk demonteerbare F25-deksel.
- Ook toepasbaar op Z25 koker.



Kleur	Antraciet
Artikelnummer	AT5614
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

DH25 Draadclip

- De draadclips fixeren de ingelegde bedrading.



Kleur	Rood
Artikelnummer	AT5590
Verpakkingshoeveelheid	10 x 100 st.

K40 Plintsysteem

Het K40 plintsysteem van Attema combineert een moderne uitstraling met slimme functionaliteit voor de aanleg van complete opbouwinstallaties. Of het nu gaat om 230V-voorzieningen, zwakstroom of databekabeling, K40 biedt een compacte én veelzijdige oplossing. Dankzij het symmetrische afdekprofiel is het systeem zowel horizontaal als verticaal toepasbaar en eenvoudig uit te breiden of te combineren met het K25/P25-systeem. Ideaal bij renovatieprojecten of ruimtes met wisselende gebruikerseisen. De modulaire opbouw zorgt voor optimale flexibiliteit, terwijl de bedrading netjes en veilig blijft opgeborgen.

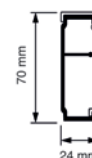
- Het K40-systeem voldoet aan EN 50085-1 en EN 50085-2-1.
- K40 is geschikt voor installaties 16A/250V~.
- Beschermingsgraad: IP40(EN 60529).
- Slagvastheid: IK07 (EN 50102).
- Minimale temperatuur voor opslag en transport: 5 °C.
- Minimale temperatuur bij installatie en gebruik: 5 °C.
- Maximale gebruikstemperatuur: + 60 °C.



K40 Plintsysteem			
	Eigenschappen	Compartment 1	Compartment 2
	Doorsnee	350 mm ²	640 mm ²
	Maximum aantal kabels	2 x Ø 10 mm of 1 x Ø 13 mm	3 x Ø 10 mm of 2 x Ø 13 mm

K40 Basisprofiel incl. clips

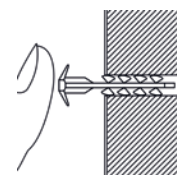
- 2 volledig gescheiden compartimenten.
- Geschikt voor installatie met VD-draad.
- Inclusief 4 sets clip C40 (kort en lang).



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT9234	AT9186
Verpakkingshoeveelheid	10 lgt. x 2 m	10 lgt. x 2 m

Duimnagel-klemplug

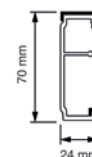
- Snelle schroefloze montage van basisprofiel op een wand.
- Diameter te boren gat bij massieve gipswanden: 5 mm.



Ø Gatmaat	5 mm
Artikelnummer	AT9118
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

K40 Afdekplint

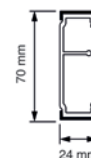
- Voor toepassing als plintgoot.
- Bevestiging op basisprofiel middels klikverbinding.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT9237	AT9192
Verpakkingshoeveelheid	10 lgt. x 2 m	10 lgt. x 2 m

K40 Symmetrisch Afdekprofiel

- Voor toepassing als stijgleiding of wandgoot.
- Bevestiging op basisprofiel middels klikverbinding.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT9238	AT9193
Verpakkingshoeveelheid	10 lgt. x 2 m	10 lgt. x 2 m

C40 Clip

- Set van korte en lange clip.
- Klikbevestiging op scheidingswand van basisprofiel.



Kleur	Rood
Artikelnummer	AT9290
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

KG40 Koppelstuk

- Voor afdekplint.
- Overlap met afdekplint is 5 mm. Zuiver haaks en op maat zagen van afdekplint is niet nodig.
- Bevestiging op basisprofiel middels klikverbinding.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT9245	AT9164
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.

KS40 Koppelstuk symmetrisch

- Voor symmetrisch afdekprofiel.
- Overlap met afdekprofiel is 5 mm. Zuiver haaks en op maat zagen van afdekprofiel is niet nodig.
- Bevestiging op basisprofiel middels klikverbinding.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT9282	AT9281
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.

E40 Eindstuk

- Links en rechts toepasbaar.
- Toepasbaar in combinatie met afdekplint of symmetrisch afdekprofiel.
- Overlap met afdekprofiel is 5 mm. Zuiver haaks en op maat zagen van afdekprofiel is niet nodig.
- Breekpoorten voor rechte en haakse invoer van koker P25 of KK25x22.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT9284	AT9283
Verpakkingshoeveelheid	20 st.	20 st.

FW40 Vlakke hoek

- Inclusief basisplaat met doorlopende scheidingswanden.
- Basisprofiel kan recht worden afgezaagd.
- Radiusbeveiliging R=25 mm voor datakabels in de buitenste twee bochtcompartimenten.
- Bevestiging van kap middels klikverbinding.
- Overlap met afdekplint is 10 mm. Zuiver haaks en op maat zagen van afdekplint is niet nodig.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT9292	AT9291
Verpakkingshoeveelheid	25 st.	25 st.

AE40 Buitenhoek

- Inclusief basishoek voor eenvoudige hoekmontage van basisprofiel.
- Basisprofiel kan recht worden afgezaagd.
- Bevestiging van kap middels klikverbinding.
- Overlap met afdekplint is 5 mm. Zuiver haaks en op maat zagen van afdekplint is niet nodig.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT9286	AT9285
Verpakkingshoeveelheid	20 st.	20 st.

IE40 Binnenhoek

- Inclusief basishoek voor eenvoudige hoekmontage van basisprofiel.
- Basisprofiel kan recht worden afgezaagd.
- Bevestiging van kap middels klikverbinding.
- Overlap met afdekplint is 5 mm. Zuiver haaks en op maat zagen van afdekplint is niet nodig.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT9288	AT9287
Verpakkingshoeveelheid	20 st.	20 st.

DR40 Datageleidingsbocht

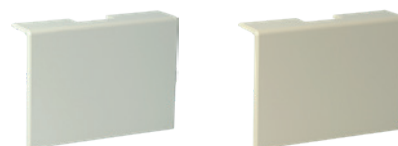
- Voor radiusbeveiliging R=25 mm van datakabels.
- Eenvoudig te plaatsen in basishoek van buitenhoek AE40 en binnenhoek IE40.
- Geschikt voor maximaal 5 kabels Ø 6,5 mm.



Artikelnummer	AT9289
Verpakkingshoeveelheid	10 st.

AZ40 Afdekinvoerstuk

- Voor verticale aftakking vanuit het bovenste basisprofielcompartiment met koker P25, K25, Z25 of KK 25x22.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT9241	AT9169
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.

T40 T-stuk/aftakstuk

- Bestaat uit basisplaat, montageplaat, kap en aftakkap met inzetplaatje.
- Voor verticale aftakking met K40-profiel, koker P25, K25, Z25 of KK 25x22, waarbij de juiste scheiding van beide compartimenten wordt gecontinueerd.
- Via ronde breekpoorten in de basisplaat is invoer vanuit de wand mogelijk.
- Voldoende lasruimte onder de kap.
- Overlap met afdekplint is 5 mm. Zuiver haaks en op maat zagen van afdekplint is niet nodig.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT9294	AT9293
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

ZC40 2-voudige contactdoos

- 2-polig met randaarde en kinderbeveiliging.
- 16A / 250V met insteekcontacten voor massieve aders.
- Bestaat uit montageplaat met voorgemonteerde en voorbedrade elementen, kap en bevestigingsmateriaal.
- Zowel horizontaal als verticaal toepasbaar.
- Gedraaide elementen, zodat haakse contactstoppen fraai langs de plint wegllopen.
- Indien nodig zijn beide elementen eenvoudig gescheiden te schakelen.
- Overlap met afdekplint is 5 mm. Zuiver haaks en op maat zagen van afdekplint is niet nodig.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT9214	AT9213
Verpakkingshoeveelheid	20 st.	20 st.

EW40 Wisselschakelaar

- 10A / 250V met insteekcontacten voor massieve aders.
- Bestaat uit montageplaat met voorgemonteerd element, kap, wipbediening en bevestigingsmateriaal.
- Zowel horizontaal als verticaal toepasbaar.
- Element en wipbediening zijn te verdraaien voor verticale toepassing.
- Overlap met afdekplint is 5 mm. Zuiver haaks en op maat zagen van afdekplint is niet nodig.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT9224	AT9223
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

EA40 RTV-antenne aansluitpunt.

- Alleen als einddoos te gebruiken.
- Bestaat uit montageplaat met voorgemonteerde antennecontactdoos, kap, afdekplaat en bevestigingsmateriaal.
- Frequentiebereik: 5-862 MHz
- Geschikt voor breedbandinternet retoursignalen op de Male-aansluiting (TV).
- Aansluitdemping 5 dB.
- Afdekplaat met klikbevestiging.
- Zowel horizontaal als verticaal toepasbaar.
- Overlap met afdekplint is 5 mm. Zuiver haaks en op maat zagen van afdekplint is niet nodig.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT9205	AT9204
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

ED40 2-voudig Cat.5e data-aansluitpunt

- Bestaat uit montageplaat, printplaat, kap, afdekplaat met stofkapjes en bevestigingsmateriaal.
- Printplaat met 2 stuks RJ45-jacks en gereedschapsloze pivot-aansluitcontacten.
- Afdekplaat met klikbevestiging.
- Zowel horizontaal als verticaal toepasbaar.
- Printplaat en afdekplaat zijn te verdraaien voor verticale toepassing.
- Overlap met afdekplint is 5 mm. Zuiver haaks en op maat zagen van afdekplint is niet nodig.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT9207	AT9206
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

ET40 1-voudig telefoonaansluitpunt

- Bestaat uit montageplaat met voorgemonteerde printplaat, kap, afdekplaat met stofkapje en bevestigingsmateriaal.
- Is geschikt voor analoge telefoon-aansluiting via RJ11-steker of ISDN-aansluiting via RJ45-4pins-steker.
- Aansluiting van bedrading via schroefklemblokjes met aderbescherming.
- Zowel horizontaal als verticaal toepasbaar.
- Printplaat en afdekplaat zijn te verdraaien voor verticale toepassing.
- Overlap met afdekplint is 5 mm. Zuiver haaks en op maat zagen van afdekplint is niet nodig.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT9209	AT9208
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

EB40 Blind aansluitpunt

- Bestaat uit montageplaat, kap, blinde afdekplaat en bevestigingsmateriaal.
- Te gebruiken als lasdoos of voor het opbergen van domotica- of RF-componenten.
- De centrale pilaren op de montageplaat staan op hartafstand 60 mm voor eventuele bevestiging van componenten.
- Zowel horizontaal als verticaal toepasbaar.
- Overlap met afdekplint is 5 mm. Zuiver haaks en op maat zagen van afdekplint is niet nodig.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT9219	AT9218
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

EU40 Universele opbouwdoos

- Bestaat uit montageplaat, inclusief bevestigingsmateriaal en kap.
- Voor alle merken standaard inbouw schakelmateriaal tot 34 mm diep.
- Bevestiging van kap middels klikverbinding.
- Zowel horizontaal als verticaal toepasbaar.
- Overlap met afdekplint is 5 mm. Zuiver haaks en op maat zagen van afdekplint is niet nodig.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Artikelnummer	AT9228	AT9227
Verpakkingshoeveelheid	10 st.	10 st.

Bedradingskokers



Kies voor kwaliteit en gemak met het uitgebreide assortiment hoogwaardige bedradingskokers van Attema! Deze kokers bieden niet alleen praktische voordelen, maar zijn ook verrassend aantrekkelijk geprijsd. Dankzij de speciale sleufstansing blijven draden perfect geordend, terwijl de genormeerde bodemperforatie zorgt voor een snelle montage op montageplaten in schakelkasten. Ook de braamvrije en makkelijk uitbreekbare kokerlippen, waardoor de isolatie van de draden intact blijft, zijn het vermelden waard. De kokers worden afgesloten door een dege-lijk deksel dat niet onverwacht los kan schieten.

VK 16x16 Bedradingskoker

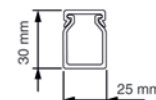
- Geleverd met deksel.
- Bodemperforatie volgens norm.



Artikelnummer	AT3450
Verpakkingshoeveelheid	50 lgt. x 2 m

VK 30x25 Bedradingskoker

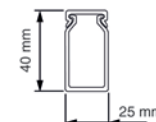
- Geleverd met deksel.
- Bodemperforatie volgens norm.



Artikelnummer	AT3451
Verpakkingshoeveelheid	30 lgt. x 2 m

VK 40x25 Bedradingskoker

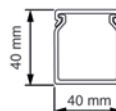
- Geleverd met deksel.
- Bodemperforatie volgens norm.



Artikelnummer	AT3452
Verpakkingshoeveelheid	24 lgt. x 2 m

VK 40x40 Bedradingskoker

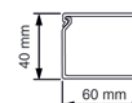
- Geleverd met deksel.
- Bodemperforatie volgens norm.



Artikelnummer	AT3453
Verpakkingshoeveelheid	24 lgt. x 2 m

VK 40x60 Bedradingskoker

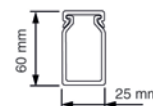
- Geleverd met deksel.
- Bodemperforatie volgens norm.



Artikelnummer	AT3454
Verpakkingshoeveelheid	18 lgt. x 2 m

VK 60x25 Bedradingskoker

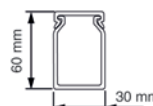
- Geleverd met deksel.
- Bodemperforatie volgens norm.



Artikelnummer	AT3455
Verpakkingshoeveelheid	16 lgt. x 2 m

VK 60x30 Bedradingskoker

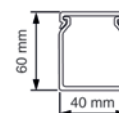
- Geleverd met deksel.
- Bodemperforatie volgens norm.



Artikelnummer	AT3456
Verpakkingshoeveelheid	16 lgt. x 2 m

VK 60x40 Bedradingskoker

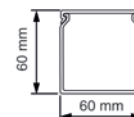
- Geleverd met deksel.
- Bodemperforatie volgens norm.



Artikelnummer	AT3457
Verpakkingshoeveelheid	16 lgt. x 2 m

VK 60x60 Bedradingskoker

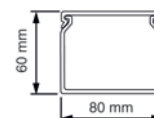
- Geleverd met deksel.
- Bodemperforatie volgens norm.



Artikelnummer	AT3458
Verpakkingshoeveelheid	16 lgt. x 2 m

VK 60x80 Bedradingskoker

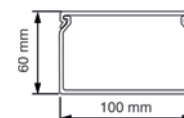
- Geleverd met deksel.
- Bodemperforatie volgens norm.



Artikelnummer	AT3459
Verpakkingshoeveelheid	12 lgt. x 2 m

VK 60x100 Bedradingskoker

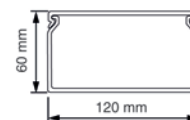
- Geleverd met deksel.
- Bodemperforatie volgens norm.



Artikelnummer	AT3460
Verpakkingshoeveelheid	8 lgt. x 2 m

VK 60x120 Bedradingskoker

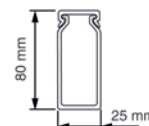
- Geleverd met deksel.
- Bodemperforatie volgens norm.



Artikelnummer	AT3461
Verpakkingshoeveelheid	8 lgt. x 2 m

VK 80x25 Bedradingskoker

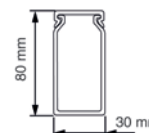
- Geleverd met deksel.
- Bodemperforatie volgens norm.



Artikelnummer	AT3462
Verpakkingshoeveelheid	20 lgt. x 2 m

VK 80x30 Bedradingskoker

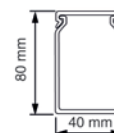
- Geleverd met deksel.
- Bodemperforatie volgens norm.



Artikelnummer	AT3463
Verpakkingshoeveelheid	18 lgt. x 2 m

VK 80x40 Bedradingskoker

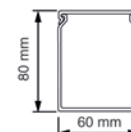
- Geleverd met deksel.
- Bodemperforatie volgens norm.



Artikelnummer	AT3464
Verpakkingshoeveelheid	14 lgt. x 2 m

VK 80x60 Bedradingskoker

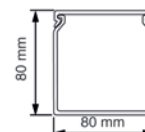
- Geleverd met deksel.
- Bodemperforatie volgens norm.



Artikelnummer	AT3465
Verpakkingshoeveelheid	10 lgt. x 2 m

VK 80x80 Bedradingskoker

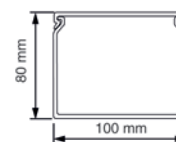
- Geleverd met deksel.
- Bodemperforatie volgens norm.



Artikelnummer	AT3466
Verpakkingshoeveelheid	10 lgt. x 2 m

VK 80x100 Bedradingskoker

- Geleverd met deksel.
- Bodemperforatie volgens norm.



Artikelnummer

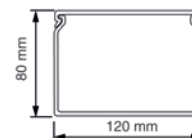
AT3467

Verpakkingshoeveelheid

8 lgt. x 2 m

VK 80x120 Bedradingskoker

- Geleverd met deksel.
- Bodemperforatie volgens norm.



Artikelnummer

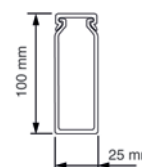
AT3468

Verpakkingshoeveelheid

8 lgt. x 2 m

VK 100x25 Bedradingskoker

- Geleverd met deksel.
- Bodemperforatie volgens norm.



Artikelnummer

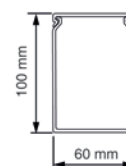
AT3469

Verpakkingshoeveelheid

24 lgt. x 2 m

VK 100x60 Bedradingskoker

- Geleverd met deksel.
- Bodemperforatie volgens norm.



Artikelnummer

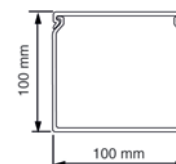
AT3470

Verpakkingshoeveelheid

12 lgt. x 2 m

VK 100x100 Bedradingskoker

- Geleverd met deksel.
- Bodemperforatie volgens norm.



Artikelnummer

AT3471

Verpakkingshoeveelheid

4 lgt. x 2 m

Hulpstukken Bedradingskokers

Draadhouder en draadtong voor VK bedradingskokers.

Draadhouder voor VK bedradingskokers

- Voorzien van breuklijnen en zodoende te gebruiken voor diverse kokerbreedten.



Artikelnummer	AT3477
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

Draadtong 150 mm voor VK bedradingskokers

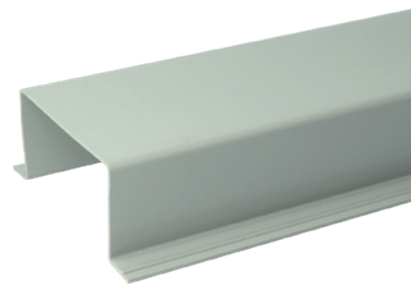
- Draadtong is af te breken op iedere gewenste lengte.



Artikelnummer	AT3478
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

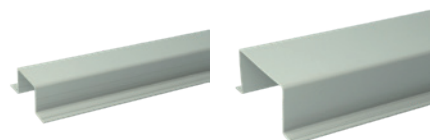
Gevelprofielen

Het Attema gevelprofiel is geschikt voor gebruik in midden- en hoogbouw. Het kan gebruikt worden om nieuw-te-installeren glasvezelkabels esthetisch af te werken, maar ook als een nette afwerking over bestaande kleinere kabelgoten die door de jaren heen gebruikt zijn om bijvoorbeeld CAI-kabels aan het zicht te onttrekken. Vanwege de groei in vraag naar breedband, hebben deze gebouwen behoefte aan glasvezel, die kan worden geïnstalleerd via bestaande kleinere kabelgoten. Het gevelprofiel zal voor een nette visuele afwerking zorgen door zowel de glasvezelkabels, als de in het verleden gemonteerde kabelgoten, te bedekken.



Gevelprofielen

- Eenvoudig te installeren.
- Universele toepassing.
- Slagvast.
- Mogelijkheid om gaten te boren over de gehele lengte van het gevelprofiel.
- Geschikt als nette afwerking voor bestaande type 4 RVS profielen.
- Geschikt als nette afwerking voor bestaande CAI-kabelgoten.
- Schilderbaar bij gebruik van primer.
- Eenvoudig te zagen.
- Verhoogd UV-bestendig.



Type	M	XL
Breedte	35 mm	80 mm
Diepte	25 mm	40 mm
Lengte	3 m	3 m
Artikelnummer	AT29124	AT29123
Verpakkingshoeveelheid	8 lgt. x 3 m	8 lgt. x 3 m

Gevelprofiel koppeling / eindstuk

- Toepasbaar als koppelstuk of eindstuk van Gevelprofiel M of XL
- Zijdelinkse breekpoorten voor overgang naar Gevelprofiel M of XL
- Eenvoudig te installeren.
- Slagvast.
- Verhoogd UV-bestendig.
- Schilderbaar bij gebruik van primer.



Type	M	XL
Breedte	70 mm	115 mm
Diepte	25 mm	40 mm
Lengte	140 mm	140 mm
Artikelnummer	AT29126	AT29125
Verpakkingshoeveelheid	24 st.	16 st.



ZeroH-flex

- Halogeenvrij en vlamdovend. Ideaal voor installaties waar hoge brandveiligheid vereist is.
- Gemakkelijk draadtrekken dankzij de gladde binnenlaag.
- KEMA-KEUR volgens NEN-EN-IEC 61386-1 en -22.

Pag. 267 - 267



Electroflex

- Toepasbaar in steense en hollewanden.
- Snel aan te leggen.
- Beschikbaar in kleuren crème en zwart.

Pag. 267 - 268



Mantaflex

- Geschikt als goed hechtend sparingsmateriaal voor doorvoer van kabels en andere leidingen in beton.
- Geschikt als thermisch isolatiemateriaal voor centrale verwarmings- en warmwaterleidingbuizen.

Pag. 269 - 269



Nylonflex

- Halogeenvrij en brandveilig. Voorkomt giftige en corrosieve gassen bij brand.
- Breed temperatuurbereik. Geschikt voor gebruik van min 40 tot plus 100 graden Celsius.
- Flexibel en sterk. Ideaal voor bewegende kabels in industrie en robotica.

Pag. 269 - 270



Attaflex

- Halogeenvrije PE-buis, voor toepassing in beton.
- Bestand tegen hogere temperaturen, die bij snelverharding van beton ontstaan.

Pag. 270 - 270



Toebehoren

- Praktische hulpstukken voor een vlotte installatie van flexibele buizen.
- Verkrijgbaar: diverse trekveren, buismoffen, verloopmoffen en afdichtdopjes.
- Zorgt voor een nette en functionele afwerking van de installatie

Pag. 271 - 271

ZeroH-flex, Electroflex, Mantaflex, Nylonflex & Attaflex

Attema heeft een breed assortiment flexibele buizen, voor diverse toepassingen. Zoals ZeroH-flex: halogeenvrije Electroflex, waar hoge(re) eisen gesteld worden aan brandveilige installaties. KEMA gekeurd volgens NEN-EN-IEC 61386-1 en -22. Electroflex voor de standaard elektrotechnische toepassingen. Attaflex, een halogeenvrije PE-buis, bestand tegen hogere temperaturen en daarom speciaal geschikt voor toepassing in beton. Mantaflex: mantelbuis geschikt als thermisch isolatiemateriaal, bijvoorbeeld van cv- of waterleidingen. Ook toepasbaar als bescherm-slang voor elektrische aansluitingen van machines. En halogeenvrije Nylonflex, speciaal geschikt voor kabels in situaties waar bij brand geen giftige en corrosieve gassen mogen vrijkomen.



ZeroH-flex, halogeenvrij, grijs, gladde binnenlaag

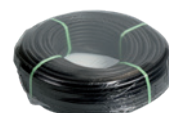
- Geseald verpakt.
- Voorzien van gladde binnenlaag (groen).



Buis diameter	16 mm	19 mm
Kleur	Grijs	Grijs
Binnendiameter	11,5 mm	14,5 mm
Artikelnummer	AT9508	AT9518
Verpakkingshoeveelheid	1 rol à 100 m	1 rol à 100 m

Electroflex zwart 16/19 mm

- Geseald verpakt.
- Geschikt voor verwerking in stucwerk, beton, houtconstructies, spouwmuur én ondervloerinstallatie.
- Druk- en slagvast volgens EN 61386-1 Medium (klasse 3 / 2 Joule).
- Bedrijfstemperatuurbereik van -5 °C tot +60 °C.



Buis diameter	16 mm	19 mm
Kleur	Zwart	Zwart
Binnendiameter	11,5 mm	14,5 mm
Artikelnummer	AT2810	AT2820
Verpakkingshoeveelheid	1 rol à 100 m	1 rol à 100 m

Electroflex zwart 25 mm

- Geschikt voor verwerking in stucwerk, beton, houtconstructies, spouwmuur én ondervloerinstallatie.
- Druk- en slagvast volgens EN 61386-1 Medium (klasse 3 / 2 Joule).
- Bedrijfstemperatuurbereik van -5 °C tot +60 °C.



Buis diameter	25 mm
Kleur	Zwart
Binnendiameter	18,5 mm
Artikelnummer	AT2830
Verpakkingshoeveelheid	1 rol à 50 m

Electroflex zwart 32 mm

- Geschikt voor verwerking in stucwerk, beton, houtconstructies, spouwmuur én ondervloerinstallatie.
- Druk- en slagvast volgens EN 61386-1 Medium (klasse 3 / 2 Joule).
- Bedrijfstemperatuurbereik van -5 °C tot +60 °C.



Buis diameter	32 mm
Kleur	Zwart
Binnendiameter	24 mm
Artikelnummer	AT2840
Verpakkingshoeveelheid	1 rol à 25 m

Electroflex crème

- Gesealed verpakt.
- Geschikt voor verwerking in stucwerk, beton, houtconstructies, spouwmuur én ondervloerinstallatie.
- Druk- en slagvast volgens EN 61386-1 Medium (klasse 3 / 2 Joule).
- Bedrijfstemperatuurbereik van -5 °C tot +60 °C.



Buis diameter	16 mm	19 mm
Kleur	Crème	Crème
Binnendiameter	11,5 mm	14,5 mm
Artikelnummer	AT9510	AT9520
Verpakkingshoeveelheid	1 rol à 100 m	1 rol à 100 m

Electroflex crème (rol à 10 m)

- Geschikt voor verwerking in stucwerk, beton, houtconstructies, spouwmuur én ondervloerinstallatie.
- Druk- en slagvast volgens EN 61386-1 Medium (klasse 3 / 2 Joule).
- Bedrijfstemperatuurbereik van -5 °C tot +60 °C.



Buis diameter	16 mm	19 mm
Kleur	Crème	Crème
Binnendiameter	11,5 mm	14,5 mm
Artikelnummer	AT9516	AT9526
Verpakkingshoeveelheid	10 rollen à 10 m	5 rollen à 10 m

Electroflex crème (rol à 20 m)

- Geschikt voor verwerking in stucwerk, beton, houtconstructies, spouwmuur én ondervloerinstallatie.
- Druk- en slagvast volgens EN 61386-1 Medium (klasse 3 / 2 Joule).
- Bedrijfstemperatuurbereik van -5 °C tot +60 °C.



Buis diameter	16 mm	19 mm
Kleur	Crème	Crème
Binnendiameter	11,5 mm	14,5 mm
Artikelnummer	AT9517	AT9522
Verpakkingshoeveelheid	5 rollen à 20 m	5 rollen à 20 m

Mantaflex

- Geschikt als goed hechtend sparingsmateriaal voor doorvoer van kabels en andere leidingen in beton.
- Geschikt als thermisch isolatiemateriaal voor centrale verwarmings- en warmwaterleidingbuizen.



Binnen diameter	15 mm	17 mm	24 mm
Buis diameter	19 mm	21 mm	32 mm
Artikelnummer	AT4320	AT4330	AT4350
Verpakkingshoeveelheid	1 rol à 100 m	1 rol à 50 m	1 rol à 25 m

Nylonflex, rol 100 m

- Halogeenvrije polyamide flexibele buis.
- Geschikt voor kabels in situaties, waar bij brand geen giftige en corrosieve gassen mogen vrijkomen.
- Gebruikstemperatuur -40 tot +100 °C. Daardoor geschikt voor kabels en leidingen rondom warmtebronnen, zoals bijvoorbeeld motoren en aggregaten, of koudebronnen, zoals bijvoorbeeld koelaggregaten.
- Geschikt voor kabels die zeer flexibel moeten kunnen bewegen. Bijvoorbeeld in een industriële omgeving voor aansluitingen van robots of machineonderdelen.
- Goede chemische bestendigheid zoals brandstoffen, oliën, koelvloeistoffen en oplosmiddelen. Niet bestand tegen zuren en halogenen.



Halogeenvrij	Ja	Ja	Ja	Ja
Kleur	Zwart	Zwart	Zwart	Zwart
Binnendiameter	8,4 mm	9,9 mm	12,7 mm	14,3 mm
Diameter	11,6 mm	12,9 mm	15,8 mm	18,5 mm
Buigradius	15 mm	20 mm	35 mm	40 mm
Artikelnummer	AT7230	AT7232	AT7234	AT7236
Verpakkingshoeveelheid	1 rol à 100 m	1 rol à 100 m	1 rol à 100 m	1 rol à 100 m

Nylonflex, rol 50 m

- Halogeenvrije polyamide flexibele buis.
- Geschikt voor kabels in situaties, waar bij brand geen giftige en corrosieve gassen mogen vrijkomen.
- Gebruikstemperatuur -40 tot +100 °C. Daardoor geschikt voor kabels en leidingen rondom warmtebronnen, zoals bijvoorbeeld motoren en aggregaten, of koudebronnen, zoals bijvoorbeeld koelaggregaten.
- Geschikt voor kabels die zeer flexibel moeten kunnen bewegen. Bijvoorbeeld in een industriële omgeving voor aansluitingen van robots of machineonderdelen.
- Goede chemische bestendigheid zoals brandstoffen, oliën, koelvloeistoffen en oplosmiddelen. Niet bestand tegen zuren en halogenen.



Halogeenvrij	Ja	Ja
Kleur	Zwart	Zwart
Binnendiameter	16,6 mm	21,3 mm
Diameter	21,1 mm	25,4 mm
Buigradius	45 mm	50 mm
Artikelnummer	AT7238	AT7240
Verpakkingshoeveelheid	1 rol à 50 m	1 rol à 50 m

Flexibele Buizen

ZeroH-flex, Electroflex, Mantaflex, Nylonflex & Attaflex

Nylonflex, rol 25 m

- Halogeenvrije polyamide flexibele buis.
- Geschikt voor kabels in situaties, waar bij brand geen giftige en corrosieve gassen mogen vrijkomen.
- Gebruikstemperatuur -40 tot +100 °C. Daardoor geschikt voor kabels en leidingen rondom warmtebronnen, zoals bijvoorbeeld motoren en aggregaten, of koudebronnen, zoals bijvoorbeeld koelaggregaten.
- Geschikt voor kabels die zeer flexibel moeten kunnen bewegen. Bijvoorbeeld in een industriële omgeving voor aansluitingen van robots of machineonderdelen.
- Goede chemische bestendigheid zoals brandstoffen, oliën, koelvloeistoffen en oplosmiddelen. Niet bestand tegen zuren en halogenen.



Halogeenvrij	Ja	Ja	Ja	Ja
Kleur	Zwart	Zwart	Zwart	Zwart
Binnendiameter	29 mm	36 mm	43 mm	47,7 mm
Diameter	34,5 mm	41,4 mm	49 mm	54 mm
Buigradius	65 mm	90 mm	95 mm	100 mm
Artikelnummer	AT7242	AT7244	AT7246	AT7248
Verpakkingshoeveelheid	1 rol à 25 m	1 rol à 25 m	1 rol à 25 m	1 rol à 25 m

Attaflex, oranje

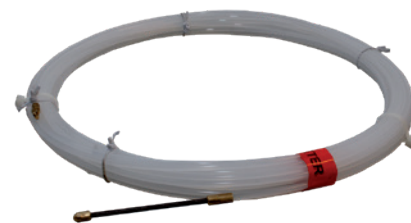
- Bestand tegen hoge temperaturen die bij snelverharding van beton ontstaan.
- Uitsluitend voor toepassing in beton.



Halogeenvrij	Ja
Binnendiameter	15 mm
Kleur	Oranje
Buis diameter	19 mm
Artikelnummer	AT2680
Verpakkingshoeveelheid	1 rol à 50 m

Toebehoren

Voor een vlotte installatie van flexibele buizen bieden deze praktische hulpstukken uitkomst. Verkrijgbaar zijn diverse trekveren geschikt voor flexibele buis, evenals buismoffen, verloopmoffen en afdichtdopjes voor een nette en functionele afwerking.



Afdichtdop

- Geschikt voor buisinvoer 16 mm.



Kleur	Naturel
Diameter	16,5 mm
Artikelnummer	AT2690
Verpakkingshoeveelheid	1000 st.

Buismof

- Geven zonder lijmen een zeer solide verbinding.
- Toepasbaar zowel bij starre buis als bij flexibele buis.



Buis diameter	16 mm	19 mm
Artikelnummer	AT2807	AT2808
Verpakkingshoeveelheid	10 x 50 st.	10 x 50 st.

Verloopmof

- Verloopmof voor 19 mm buis naar 16 mm buisinvoer.



Artikelnummer	AT1290
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Trekveer

- Gemaakt van nylon.
- Voorzien van ronde kop aan één zijde, dus ook te gebruiken bij flexibele buis.
- Halogeenvrij.



Lengte	10000 mm	15000 mm	20000 mm
Artikelnummer	AT11760	AT11772	AT11769
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.	1 st.



Montage- en sierafdekplaten

- Montageplaten: voor enkel- en dubbelvoudig en gecombineerd schakelmateriaal, plus samenbouw.
- Sierafdekplaten: rond en vierkant, voor het fraai afdekken van elk type centraaldoos.
- Snel en eenvoudig te monteren. Voor een extra nette afwerking bij het opleveren van uw projecten.

Pag. 273 - 274



Spectrosonde en toebehoren

- Opsporen van verstoppingen in buizen.
- Compleet systeem: zender, ontvanger, taststaaf, sonde in stalen koffer.
- Werkt op 9V batterij, 10m veerlengte, geschikt voor starre/ flexibele buizen.

Pag. 275 - 275



Afdichtdopjes en buisstoppen

- Uitgebreid assortiment afdichtdopjes en buisstoppen voor starre en flexibele buizen.
- Diverse diameters en kleuren beschikbaar, geschikt voor verschillende toepassingen, zoals buis invoeren en electroflex.
- Buisstoppen vervaardigd uit vormvaste kunststof met ECON®-techniek voor eenvoudige leidinginvoer.

Pag. 276 - 277



Overige hulpmaterialen

- Compleet assortiment voor een efficiënte installatie, van tekeninghoezen tot buismoffen.
- Verloopmof 16 naar 19 mm.
- Praktische tools zoals trekveren in verschillende lengtes.

Pag. 278 - 279

Montage- en sierafdekplaten

Voor de finishing touch is er een ruime keus aan montageplaten en sierafdekplaten voor de perfecte afsluiting van elke inbouw- of centraaldoos. Montageplaten: voor enkel- en dubbelvoudig en gecombineerd schakelmateriaal, plus samenbouw. Sierafdekplaten: rond en vierkant, voor het fraai afdekken van elk type centraaldoos. Snel en eenvoudig te monteren. Voor een extra nette afwerking bij het opleveren van uw projecten.



TME Montageplaat, vlak

- Geschikt voor enkelvoudig opbouwschakelmateriaal.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Breedte x hoogte	81 x 81 mm	81 x 81 mm
Met felsmoeren	4x M4	4x M4
Artikelnummer	AT1412	AT1391
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.

TMK Montageplaat, vlak

- Geschikt voor tweevoudig opbouwschakelmateriaal en combinaties.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Breedte x hoogte	79 x 121 mm	79 x 121 mm
Met felsmoeren	2x M4	2x M4
Artikelnummer	AT1414	AT1371
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.

TMS Montageplaat, vlak

- Geschikt voor samenbouw van enkelvoudig opbouwschakelmateriaal en voor combinaties.



Kleur	Wit (RAL 9010)	Crème (RAL 1013)
Breedte x hoogte	77 x 140 mm	77 x 140 mm
Met felsmoeren	6x M4	6x M4
Artikelnummer	AT1416	AT1385
Verpakkingshoeveelheid	50 st.	50 st.

TMU Montageplaat, vlak

- Geschikt voor standaard opbouwschakelmateriaal en Perilex contactdoos.
- Te monteren op las-, centraal en Perilex dozen.
- Toepasbaar bij montage van wandcontactdozen boven verlaagde plafonds.



Kleur	Crème (RAL 1013)
Breedte x hoogte	85 x 121 mm
Artikelnummer	AT1401
Verpakkingshoeveelheid	50 st.

Sierafdekplaat rond

- Te bevestigen met 1 schroef.
- Sluit strak aan tegen het plafond.
- Geschikt voor het afdekken van centraaldozen.
- 4 uitvoermogelijkheden t.b.v. tweelingsnoer, VMVL-snoer, minikoker, etc.



Kleur	Wit (RAL 9010)
Diameter	125 mm
Artikelnummer	AT1340
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Sierafdekplaat vierkant

- Te bevestigen met 1 schroef.
- Sluit strak tegen plafond.
- Geschikt voor het afdekken van centraaldozen.
- Uitvoermogelijkheden voor tweelingsnoer, VMVL-snoer, minikoker, etc.



Kleur	Wit (RAL 9010)
Breedte x hoogte	113 x 113 mm
Artikelnummer	AT1358
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Afdekplaat rond

- Geschikt voor het afdekken van centraaldozen, inbouwdozen en Perilex dozen.
- Zelfklemmend door verende klauwtjes.



Kleur	Wit (RAL 9010)
Diameter	95 mm
Artikelnummer	AT1331
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Spectrosonde en toebehoren

De spectrosonde is een handig hulpmiddel voor het opsporen van verstoppingen in buizen achter betonnen wanden of vloeren. Het complete systeem bestaat uit een zender, ontvanger, taststaaf en sonde, en wordt geleverd in een stevige stalen koffer. De onderdelen werken op een 9V batterij (niet meegeleverd). De sonde heeft een veerlengte van 10 meter en is geschikt voor zowel starre als flexibele buizen. Alle onderdelen zijn ook los verkrijgbaar.



Spectrosonde

- Voor het opsporen van verstoppingen in starre of flexibele buis..
- Compleet set, geleverd in stalen koffer.
- Werkt op 9V batterijen (niet meegeleverd).
- Bestaat uit zender, ontvanger, taststaaf en sonde.



Artikelnummer	AT2900
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

Sonde

- Veer 10 m.



Artikelnummer	AT2650
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

Zender zonder sonde

- Werkt op 9V batterij (niet meegeleverd).



Artikelnummer	AT2660
Verpakkingshoeveelheid	1 st.

Ontvanger met taststaaf

- Werkt op 9V batterij (niet meegeleverd).



Artikelnummer	AT2670
Verpakkingshoeveelheid	1 st.



Afdichtdopjes en buisstoppen

Attema biedt een uitgebreid assortiment afdichtdopjes en buisstoppen voor een betrouwbare afsluiting van starre en flexibele buizen. De afdichtdopjes zijn beschikbaar in diverse diameters en kleuren, geschikt voor uiteenlopende toepassingen zoals buis invoeren, moffenbuis en Electroflex. Daarnaast zijn er buisstoppen met ECON®-techniek voor een eenvoudige leidinginvoer. De producten zijn vervaardigd uit vormvaste kunststof en worden geleverd in grote verpakkingshoeveelheden. Hiermee biedt Attema praktische oplossingen voor een nette en veilige afwerking van installaties.

Afdichtdop

- Afdichtdop met een diameter van 11 mm.



Kleur	Naturel
Diameter	11 mm
Artikelnummer	AT2570
Verpakkingshoeveelheid	1.000 st.

Afdichtdop

- Afdichtdop met een diameter van 12,5 mm.



Kleur	Naturel
Diameter	12,5 mm
Artikelnummer	AT2770
Verpakkingshoeveelheid	1.000 st.

Afdichtdop

- Geschikt voor starre buis 16 mm.



Kleur	Blauw
Diameter	14 mm
Artikelnummer	AT2700
Verpakkingshoeveelheid	1.000 st.

Afdichtdop

- Afdichtdop met een diameter van 16,5 mm.



Kleur	Naturel
Diameter	16,5 mm
Artikelnummer	AT2690
Verpakkingshoeveelheid	1.000 st.

Afdichtdop

- Geschikt voor buisinvoeren 16 mm en starre buis 19 mm.



Kleur	Rood	Naturel
Diameter	17 mm	17 mm
Artikelnummer	AT2710	AT2711
Verpakkingshoeveelheid	1.000 st.	1.000 st.

Afdichtdop

- Afdichtdop met een diameter van 18,8 mm.



Kleur	Naturel
Diameter	18,8 mm
Artikelnummer	AT2720
Verpakkingshoeveelheid	1.000 st.

Afdichtdop

- Geschikt voor buisinvoeren 19 mm en moffenbuis 19 mm.



Kleur	Groen	Naturel
Diameter	19,6 mm	19,6 mm
Artikelnummer	AT2730	AT2731
Verpakkingshoeveelheid	1.000 st.	1.000 st.

Buisstop 16-20

- Betrouwbaar afdichten van elektrische installatiebuizen.
- ECON®techniek voor eenvoudige leidinginvoer.
- Vormvaste kunststof.



Kleur	Zwart	Zwart
Diameter	16 mm	20 mm
Artikelnummer	1040-16	1040-20
Verpakkingshoeveelheid	100 st.	50 st.

Buisstop 25-40

- Betrouwbaar afdichten van elektrische installatiebuizen.
- ECON®techniek voor eenvoudige leidinginvoer.
- Vormvaste kunststof.



Kleur	Zwart	Zwart	Zwart
Diameter	25 mm	32 mm	40 mm
Artikelnummer	1040-25	1040-32	1040-40
Verpakkingshoeveelheid	100 st.	50 st.	25 st.

Overige hulpmaterialen



Om het programma van installatiematerialen compleet te maken biedt Attema vanzelfsprekend ook een assortiment hulpmiddelen. Van trekveren en tekeninghoezen, tot buismoffen en verloopmofjes. Attema heeft het allemaal.

Trekveer

- Gemaakt van nylon.
- Voorzien van ronde kop aan één zijde, dus ook te gebruiken bij flexibele buis.



Lengte	10 m	15 m	20 m
Artikelnummer	AT11760	AT11772	AT11769
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.	1 st.

Moffenbuis voor 19 mm buis

- Starre buis voor het maken van mofverbindingen.
- Doorsnede inwendig: 19,5 mm



Buis diameter	19 mm	19 mm
Artikelnummer	AT5342	AT5339
Verpakkingshoeveelheid	25 lgt. x 3 m	25 lgt. x 4 m

Buismof

- Geven zonder lijmen een zeer solide verbinding.
- Toepasbaar zowel bij starre buis als bij flexibele buis.



Buis diameter	16 mm	19 mm
Artikelnummer	AT2807	AT2808
Verpakkingshoeveelheid	10 x 50 st.	10 x 50 st.

Verloopmof

- 19 mm buis naar 16 mm buisvoer.



Artikelnummer	AT1290
Verpakkingshoeveelheid	100 st.

Tekeninghoezen A4 / A3

- Beschermt uw werktekening tegen water, stof en vuil.
- Transparante kunststof.
- Handige sluiting.



Afmetingen	23 x 32 cm (A4)	32 x 44 cm (A3)
Artikelnummer	AT12501	AT12502
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.

Tekeninghoezen A2 / A1 / A0

- Beschermt uw werktekening tegen water, stof en vuil.
- Transparante kunststof.
- Handige sluiting.



Afmetingen	44 x 62 cm (A2)	65 x 90 cm (A1)	90 x 125 cm (A0)
Artikelnummer	AT12503	AT12504	AT12505
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.	1 st.

Tekeninghoezen XXL

- Beschermt uw werktekening tegen water, stof en vuil.
- Transparante kunststof.
- Handige sluiting.



Afmetingen	100 x 135 cm	100 x 150 cm	100 x 180 cm
Artikelnummer	AT12510	AT12511	AT12512
Verpakkingshoeveelheid	1 st.	1 st.	1 st.



Standaard luchtdichte doorvoermanchetten voor kabels en buizen

- Extreem hoge kleefkracht.
- Voor gegarandeerd luchtdichte doorvoeringen, met name op de zolderverdieping.
- 12 types voor verschillende buis- en leidingdiameters.
- Geschikt voor dampschermfolies, onderdakfolies en OSB-platen.

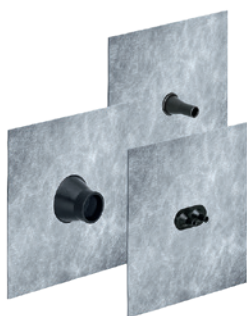
Pag. 281 - 281



ECON® Luchtdichte manchetten voor kabels en buizen

- Soepel afdichten van 1 tot 6 kabels en buizen.
- Geringe benodigde plaatsruimte en hoge kleefkracht.
- Afdichten ook bij sterk afbuigende leidingen.
- Niet gebruikte doorvoeren dienen als reserve voor latere installaties.

Pag. 282 - 282



Butylvlies manchetten

- Permanent vochtdicht voor gebruik binnen en buiten.
- Overpleisterbare vliesmanchetten voor gebruik in gepleisterde wanden en achter warmte-isolatiesystemen.
- Waterdicht effect bij niet-drukkend water, bijvoorbeeld tegen grondvocht.

Pag. 283 - 283



Aluminiumfolie manchetten

- Permanent vochtdicht voor gebruik binnen en buiten.
- Waterdicht effect bij niet-drukkend water tot 0,02 bar.
- Uitermate geschikt voor afdichtingen rondom de kelderplint.
- Groot contactoppervlak voor kabels en buizen.
- Knikbeschermingsmantel zorgt ook bij sterk afwijkende kabels voor een permanente afdichting.
- Buitengewoon hoge kleefkracht.

Pag. 284 - 284



KAISER hechtpriemer

- Hoogwaardige, oplosmiddelvrije primer voor het optimaliseren van de hechting van afdichtingsmanchetten.
- Zelfklevend, waterdicht en hittebestendig.
- Breed toepasbaar op ondergronden zoals metselwerk, beton en hout, maar ook op polystyreen, EPS en XPS.

Pag. 285 - 285

Standaard luchtdichte doorvoermanchetten voor kabels en buizen

Luchtdichte afdichtingsmanchetten voor het afdichten van buis- en leidingdoorvoeropeningen aan de binnenkant bij luchtdichte gebouwmantels.

- Extreem hoge kleefkracht.
- Voor gegarandeerd luchtdichte doorvoeringen, met name op de zolderverdieping.
- 12 types voor verschillende buis- en leidingdiameters.
- Geschikt voor dampschermfolies, dakonderspanstroken, OSB-platen.



Luchtdichte afdichtingsmanchetten voor kabels en buizen

- Duurzaam afdichten van leidingen door luchtdichte lagen.
- Extreem hoge kleefkracht.
- Temperatuurbestendigheid van -30°C tot +90°C, ter hoogte van de doorvoer tot +120°C.
- UV-bestendig, halogeenvrij.



Lengte x breedte x hoogte	Aantal kabels / buis	Diameter kabel / buis	Luchtdicht	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
150 x 150 x 30 mm	1	4 - 8 mm	Ja	9059-44	30 st.
150 x 150 x 30 mm	2	4 - 8 mm	Ja	9059-45	30 st.
150 x 150 x 30 mm	1	8 - 12 mm	Ja	9059-46	30 st.
150 x 150 x 30 mm	2	8 - 12 mm	Ja	9059-47	30 st.
150 x 150 x 30 mm	1	12 - 15 mm	Ja	9059-56	30 st.
150 x 150 x 30 mm	1	15 - 22 mm	Ja	9059-48	30 st.
150 x 150 x 30 mm	2	15 - 22 mm	Ja	9059-55	30 st.
150 x 150 x 30 mm	1	25 - 32 mm	Ja	9059-49	30 st.
230 x 230 x 50 mm	1	42 - 55 mm	Ja	9059-51	8 st.
230 x 230 x 50 mm	1	50 - 75 mm	Ja	9059-52	4 st.
230 x 230 x 50 mm	1	75 - 90 mm	Ja	9059-53	4 st.
320 x 320 x 50 mm	1	100 - 110 mm	Ja	9059-54	4 st.



ECON® Luchtdichte manchetten voor kabels en buizen

Meervoudige luchtafdichtingsmanchet ECON® voor het betrouwbaar afdichten tot 6 kabel- of buisdoorvoeren door de luchtdichte gebouwmantel - ideaal voor digitale satelietinstallaties, zonnepanelen enz.

- Soepel afdichten van 1 tot 6 kabels en buizen.
- Geringe benodigde plaatsruimte en hoge kleefkracht.
- Compleet werktuigloze montage.
- Afdichten ook bij sterk afbuigende leidingen.
- Niet gebruikte doorvoeren dienen als reserve voor latere installaties.

Kabelmanchet ECON®

- 1-delig.
- Extreem hoge kleefkracht.
- Temperatuurweerstand van -25 °C tot +80 °C.
- UV-bestendig, halogeenvrij.



Lengte x breedte x hoogte	230 x 230 x 25 mm
Aantal leidingdoorvoeren	1 - 6
Diameter leiding	4 - 11 mm
Artikelnummer	9059-61
Verpakkingshoeveelheid	5 st.

Buismanchet ECON®

- 1-delig.
- Extreem hoge kleefkracht.
- Temperatuurweerstand van -25 °C tot +80 °C.
- UV-bestendig, halogeenvrij.

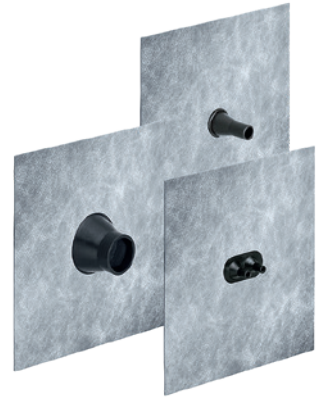


Lengte x breedte x hoogte	320 x 320 x 30 mm
Aantal buisdoorvoeren	1 - 6
Diameter buis	16 - 25 mm
Artikelnummer	9059-62
Verpakkingshoeveelheid	5 st.

Butylvlies manchetten

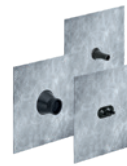
Voor een permanent gegarandeerde afdichting van openingen in isolatie van wanden uit metselwerk, beton of hout. De elastische afdichtingsmanchetten zijn voorzien van een butyleenvliesband voor bepleistering en bieden een maximale kleefkracht. Bepaalde types ondergronden moeten vooraf behandeld worden met de KAISER-hechtprimer.

- Permanent vochtdicht voor gebruik binnen en buiten.
- Overpleisterbare vliesmanchet voor gebruik in gepleisterde wanden en achter warmte-isolatiesystemen.
- Waterdicht effect bij niet-drukkend water, bijvoorbeeld tegen grondvocht.



Luchtdichte manchet uit butylvlies

- Voor kabels met een diameter van 4 - 15 mm en buizen met een diameter van 15 - 110 mm.
- Overpleisterbare vliesmanchet.
- Zelfklevend.
- 1-delig.



Lengte x breedte x hoogte	Aantal kabels / buis	Diameter kabel / buis	Luchtdicht	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
150 x 150 x 30 mm	1	4 - 8 mm	Ja	9089-44	30 st.
150 x 150 x 30 mm	2	4 - 8 mm	Ja	9089-45	30 st.
150 x 150 x 30 mm	1	8 - 12 mm	Ja	9089-46	30 st.
150 x 150 x 30 mm	2	8 - 12 mm	Ja	9089-47	30 st.
150 x 150 x 30 mm	1	12 - 15 mm	Ja	9089-56	30 st.
150 x 150 x 30 mm	1	15 - 22 mm	Ja	9089-48	30 st.
150 x 150 x 30 mm	2	15 - 22 mm	Ja	9089-55	30 st.
150 x 150 x 30 mm	1	25 - 32 mm	Ja	9089-49	30 st.
230 x 230 x 50 mm	1	42 - 55 mm	Ja	9089-51	4 st.
230 x 230 x 50 mm	1	50 - 75 mm	Ja	9089-52	4 st.
230 x 230 x 50 mm	1	75 - 90 mm	Ja	9089-53	4 st.
320 x 320 x 50 mm	1	100 - 110 mm	Ja	9089-54	4 st.



Aluminiumfolie manchetten

Voor een permanent gegarandeerde afdichting van openingen in isolatie van wanden uit metselwerk, beton of hout. De elastische afdichtingsmanchetten zijn voorzien van een scheurvrije butylband met aluminiumfolie die een maximale kleefkracht biedt. De ondergrond moet altijd voorbehandeld worden met KAISER hechtprimer.

- Permanent vocht dicht voor gebruik binnen en buiten.
- Waterdicht effect bij niet-drukkend water tot 0,02 bar.
- Uitermate geschikt voor afdichtingen ter hoogte van de keldersokkel.
- Groot contactoppervlak voor kabels en buizen.
- Knikbeschermingsmantel zorgt ook bij sterk afwijkende kabels voor een permanente afdichting.
- Compleet werktuigloze montage.
- Buitengewoon hoge kleefkracht.

Luchtdichte afdichtingsmanchetten uit butylband met aluminiumfolie

- Voor kabels met een diameter van 4 - 15 mm en buizen met een diameter van 15 - 110 mm.
- Waterdicht tot 0,02 bar.
- Zelfklevend.
- 1-delig.



Lengte x breedte x hoogte	Aantal kabels / buis	Diameter kabel / buis	Luchtdicht	Artikelnummer	Verpakkingshoeveelheid
150 x 150 x 30 mm	1	4 - 8 mm	Ja	9079-44	30 st.
150 x 150 x 30 mm	2	4 - 8 mm	Ja	9079-45	30 st.
150 x 150 x 30 mm	1	8 - 12 mm	Ja	9079-46	30 st.
150 x 150 x 30 mm	2	8 - 12 mm	Ja	9079-47	30 st.
150 x 150 x 30 mm	1	12 - 15 mm	Ja	9079-56	30 st.
150 x 150 x 30 mm	1	15 - 22 mm	Ja	9079-48	30 st.
150 x 150 x 30 mm	2	15 - 22 mm	Ja	9079-55	30 st.
150 x 150 x 30 mm	1	25 - 32 mm	Ja	9079-49	30 st.
230 x 230 x 50 mm	1	42 - 55 mm	Ja	9079-51	4 st.
230 x 230 x 50 mm	1	50 - 75 mm	Ja	9079-52	4 st.
230 x 230 x 50 mm	1	75 - 90 mm	Ja	9079-53	4 st.
320 x 320 x 50 mm	1	100 - 110 mm	Ja	9079-54	4 st.

KAISER hechtprimer

De KAISER-hechtprimer is een hoogwaardige, oplosmiddelvrije primer, die de hechting van afdichtingsmanchetten optimaliseert op zuigende, minerale ondergronden zoals metselwerk, beton of hout. Dankzij de zelfklevende formule is de primer waterdicht en hittebestendig, en bovendien ook geschikt voor toepassing op materialen zoals polystyreen, EPS of XPS.



KAISER hechtprimer

- De zelfklevende hechtprimer is waterdicht en hittebestendig en kan bijvoorbeeld ook gebruikt worden op polystyreen, EPS of XPS.



Inhoud	250 ml
Artikelnummer	9000-02
Verpakkingshoeveelheid	1 st.



Welkom bij KAISER GROUP	287
Ons kwaliteitsbeleid	288
Digitale tools	289
Productfoto Index	290
Keuzetabel Adapters	320
Notitieruimte	322
Contact	326
Colofon	327

KAISER



AGRO



ATTEMA



HELIA



Welkom bij **KAISER GROUP**

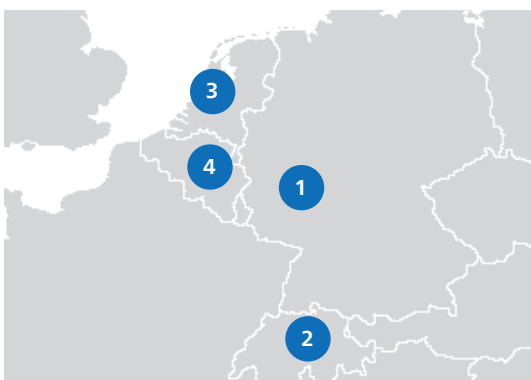
Als toonaangevende producent van innovatieve oplossingen voor de professionele elektrotechnische installatie, behoort de KAISER GROUP tot de marktleiders in Europa. Met sterke merken als AGRO (Zwitserland), Attema (Nederland), HELIA (België) en KAISER (Duitsland) staan we dagelijks klaar om installateurs, groothandels en projectpartners optimaal te ondersteunen.

Dankzij de intensieve samenwerking binnen onze groep benutten we elkaars kennis en krachten. Dat leidt tot slimme systeemoplossingen, gericht op gemak in de montage, duurzaamheid en betrouwbaarheid – precies waar de Nederlandse installateur naar vraagt.

Of het nu gaat om inbouwdozen, kabelwartels, brandwerende oplossingen of slimme innovaties voor houtbouw en beton – met onze vier merken bieden we altijd een passende oplossing. Nu én in de toekomst. Want door continu te investeren in ontwikkeling en innovatie, blijven we samen met u vooruitdenken.

Samen de toekomst vormgeven.

Met een uitgebreid netwerk van distributiepartners en vertegenwoordigers, en een strak georganiseerde magazijnlogistiek, garanderen wij altijd een snelle beschikbaarheid van onze producten. Dankzij onze persoonlijke adviesservice staan we snel bij u op locatie – waar uw project zich ook bevindt.



1

KAISER GmbH & Co. KG
Ramsloh 4
58579 Schalksmühle
Duitsland
www.kaiser-elektro.de

2

AGRO AG
Korbackerweg 7
5502 Hunzenschwil
Zwitserland
www.agro.ch

3

ATTEMA B.V.
Schelluinsestraat 1
4203 NJ Gorinchem
Nederland
www.attema.com

4

HELIA PLASTIC COLOR N.V.
Industrielaan 10
9320 Erembodegem
België
www.helia-elektro.be

Ons kwaliteitsbeleid

Bij Attema staat kwaliteit centraal. Al meer dan 50 jaar wordt ingezet op producten en diensten die betrouwbaar functioneren en méér bieden dan verwacht. Dankzij strenge kwaliteitsnormen en ISO-gecertificeerde management systemen is constante betrouwbaarheid en klanttevredenheid gewaarborgd. Innovatie vormt daarbij een continu proces, gericht op het meedenken en het realiseren van oplossingen voor elke uitdaging. Duurzaamheid neemt een prominente plaats in binnen dit beleid — ten gunste van de gehele keten én toekomstige generaties.



ISO 9001: Kwaliteit als vaste waarde

Bij Attema werken we al jaren volgens een gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem op basis van ISO 9001. Dit garandeert de constante, hoge kwaliteit van onze producten én diensten. We hanteren op alle fronten de hoogst denkbare kwaliteitsnormen, zodat onze afnemers kunnen rekenen op betrouwbare oplossingen die vertraging en meerkosten voorkomen. Het certificaat bevestigt bovendien dat we gemaakte afspraken altijd nakomen. En als zich toch een probleem voordoet, lossen we dat snel en naar volle tevredenheid op — zonder concessies.



ISO 14001: Duurzaamheid in iedere stap

Ook duurzaamheid nemen we bij Attema uiterst serieus. Met ISO 14001 als leidraad hebben we een milieumanagementsysteem ingericht dat ons helpt om continu te verbeteren op het gebied van milieuprestaties. We analyseren en verlagen actief onze CO₂-uitstoot, recycleren rest- en afvalstoffen en kiezen kritisch onze materialen. Zo bouwen we samen met onze ketenpartners aan efficiënte, toekomstbestendige oplossingen — met oog voor mens én milieu. Voor ons betekent duurzaam ondernemen niet alleen voldoen aan normen, maar ook bijdragen aan een betere wereld.



Gecertificeerde kwaliteit met KEMA-KEUR, DEKRA Mark en VDE

De producten van Attema zijn voorzien van het KEMA-keur, DEKRA-keur en/of VDE-certificatie. Deze toonaangevende keurmerken garanderen dat producten onafhankelijk zijn getest en voldoen aan strenge internationale normen op het gebied van veiligheid en kwaliteit. Het resultaat is een betrouwbaar assortiment dat zekerheid biedt in elke toepassing. Door te kiezen voor gecertificeerde producten wordt bijgedragen aan een veilige, duurzame en efficiënte installatiepraktijk.



CE-markering

De producten die Attema aanbiedt voldoen aan alle toepasselijke Europese normen en zijn voorzien van CE-markering. Dit betekent dat ze voldoen aan de gestelde eisen op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu, zoals vastgelegd in de relevante EU-richtlijnen.



Zelfverklaring: Duurzaamheid in de KAISER GROUP

De KAISER GROUP zet zich al meer dan een eeuw in om hoogwaardige elektrotechnische oplossingen te leveren, waarbij maatschappelijke verantwoordelijkheid en duurzame groei hand in hand gaan. Dit familiebedrijf, dat al drie generaties lang wordt geleid door duidelijke waarden en ethische principes, streeft naar een positieve impact op mens en milieu. Dankzij een solide gedragscode en strenge kwaliteits- en milieunormen wordt integriteit door alle medewerkers dagelijks nageleefd. Met de aanstelling van een duurzaamheidsmanager en nationale teams in elk actief land, bouwt KAISER continu aan nieuwe initiatieven om de uitdagingen van duurzaamheid en wetgeving aan te pakken. Deze aanpak stelt de KAISER GROUP in staat om vooruitstrevend te zijn op zowel economisch als ecologisch gebied, met tastbare resultaten die verder gaan dan de reguliere bedrijfsvoering. Voor meer details kunt u onze Zelfverklaring: Duurzaamheid in de KAISER GROUP raadplegen op onze website.

Digitale tools

Efficiëntie, betrouwbaarheid en foutloze installatie beginnen met de juiste digitale ondersteuning. Attema werkt samen met gerenommeerde partners én ontwikkelt eigen tools om uw werkproces te versnellen en te vereenvoudigen. Of u nu werkt aan BIM-modellen, productselectie, calculatie of groepenkastconfiguratie — met deze digitale hulpmiddelen beschikt u altijd over actuele en gestructureerde productinformatie. Zo werkt u slimmer, sneller én volgens de norm.

Click-mate NXT Assistant

De Click-mate NXT Assistant is de online groepenkastconfigurator van Attema, ontwikkeld om het samenstellen van groepenkasten sneller, eenvoudiger en foutloos te maken. In een paar overzichtelijke stappen stelt u een complete kast samen, inclusief toebehoren en montagerail. De tool controleert automatisch op normeringen en compatibiliteit, zodat je altijd een werkbare en conforme oplossing krijgt. Of u nu adviseur, tekenaar of installateur bent: met de Click-mate NXT Assistant werkt u efficiënter en nauwkeuriger aan elk project.



BIM-data met MEPContent

MEPcontent is het grootste BIM-platform voor de installatiebranche, ontwikkeld door Trimble. Het biedt actuele en gedetailleerde 3D BIM-content van toonaangevende fabrikanten, waaronder Attema. Installateurs, modelleurs en adviseurs kunnen via Revit en AutoCAD eenvoudig betrouwbare productdata integreren in hun technische ontwerpen. Dankzij MEPcontent zijn Attema-producten direct en correct toepasbaar in elke BIM-omgeving.



2BA Nederland

2BA is de Nederlandse databank voor technische product- en handelsinformatie, specifiek voor de installatie- en bouwsector. Het platform biedt een neutrale, gestandaardiseerde omgeving waarin fabrikanten hun productdata (inclusief prijzen en logistieke info) beschikbaar stellen voor groothandels, installateurs en softwareleveranciers. Attema deelt via 2BA haar artikeldata, zodat u altijd beschikt over de juiste informatie in uw calculatie- en bestelsystemen.



ETIM Nederland

ETIM staat voor ElectroTechnical Information Model en is de open Europese standaard voor het classificeren van technische producten. Het model zorgt ervoor dat productinformatie eenduidig en gestructureerd beschikbaar is, ongeacht leverancier of softwarepakket. Door producten volgens ETIM te classificeren, maakt Attema het eenvoudiger voor groothandels, installateurs en ontwerpers om snel en foutloos het juiste product te selecteren.



Overige digitale tools

Benieuwd welke digitale tools Attema nog meer biedt? Op onze servicepagina staat altijd een actueel overzicht van alle digitale hulpmiddelen die ondersteuning bieden bij het ontwerpen, plannen of installeren. Scan de QR-code en bekijk het overzicht van praktische tools.



AT90003 Pag.11 	AT90004 Pag.11 	AT90005 Pag.12 	AT90006 Pag.12 	AT90002 Pag.12 	AT90021 Pag.12 
AT90096 Pag.13 	AT90097 Pag.13 	AT90094 Pag.13 	AT90095 Pag.13 	AT90085 Pag.13 	AT90086 Pag.13 
AT90077 Pag.13 	AT90078 Pag.13 	AT90099 Pag.13 	AT90052 Pag.14 	AT90053 Pag.14 	AT90056 Pag.14 
AT90007 Pag.14 	AT90008 Pag.14 	ATT90009 Pag.14 	AT90010 Pag.14 	AT90050 Pag.14 	AT90051 Pag.14 
AT90093 Pag.14 	AT90059 Pag.15 	AT90060 Pag.15 	AT90098 Pag.15 	AT90092 Pag.15 	AT90091 Pag.15 
AT90072 Pag.15 	AT90073 Pag.15 	AT90087 Pag.16 	AT90088 Pag.16 	AT90089 Pag.16 	AT90090 Pag.16 
AT90054 Pag.16 	AT2510 Pag.16 	AT2503 Pag.16 	AT90055 Pag.16 	AT90100 Pag.16 	AT90101 Pag.16 

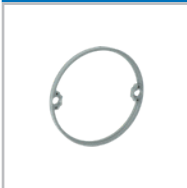
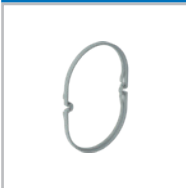
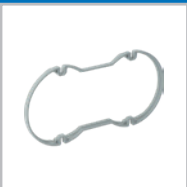
AT90071 Pag.17	AT90074 Pag.17	AT90075 Pag.17	AT90076 Pag.17	AT90057 Pag.17	AT90084 Pag.17
AT90079 Pag.18	AT90080 Pag.18	AT90083 Pag.18	AT90081 Pag.18	AT90082 Pag.18	AT90069 Pag.18
AT90070 Pag.18	AT90061 Pag.19	AT90062 Pag.19	AT90063 Pag.19	AT90064 Pag.19	AT90065 Pag.19
AT90066 Pag.19	AT90067 Pag.19	AT90068 Pag.19	AT90228 Pag.20	AT90230 Pag.20	AT90229 Pag.20
AT90231 Pag.20	AT90215 Pag.21	AT90216 Pag.21	AT90216 Pag.21	AT90218 Pag.21	AT90219 Pag.21
AT90220 Pag.22	AT90221 Pag.22	AT90222 Pag.22	AT90223 Pag.22	AT90200 Pag.23	AT90201 Pag.23
AT90202 Pag.23	AT90203 Pag.23	AT90204 Pag.23	AT90205 Pag.24	AT90211 Pag.24	AT90212 Pag.24

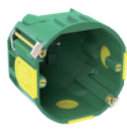
AT90213 Pag.24	AT90214 Pag.24	AT90206 Pag.25	AT90207 Pag.25	AT90208 Pag.25	AT90209 Pag.25
					
AT90210 Pag.26	AT90232 Pag.26	AT91003 Pag.27	AT91004 Pag.27	AT91504 Pag.28	AT91505 Pag.28
					
AT91506 Pag.28	AT91507 Pag.28	AT91508 Pag.28	AT91509 Pag.28	AT91510 Pag.28	AT91511 Pag.28
					
AT91515 Pag.29	AT91516 Pag.29	AT91525 Pag.29	AT91540 Pag.30	AT91547 Pag.30	AT91558 Pag.30
					
AT91568 Pag.30	AT91581 Pag.30	AT91584 Pag.30	AT91553 Pag.31	AT91554 Pag.31	AT91555 Pag.31
					
AT91556 Pag.31	AT92500 Pag.31	AT92501 Pag.31	AT92502 Pag.31	AT92503 Pag.31	AT92504 Pag.32
					
AT91008 Pag.33	AT91010 Pag.33	AT91011 Pag.33	AT16966 Pag.34	AT91412 Pag.34	AT91413 Pag.34
					

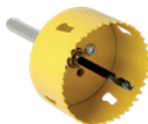
AT91414 Pag.34 	AT91415 Pag.34 	AT91416 Pag.35 	AT91417 Pag.35 	AT91418 Pag.35 	AT91419 Pag.35 
AT91420 Pag.35 	AT91024 Pag.36 	AT91025 Pag.36 	AT91026 Pag.36 	AT91027 Pag.36 	AT91592 Pag.37 
AT91593 Pag.37 	AT91594 Pag.37 	AT91595 Pag.37 	AT91598 Pag.37 	AT91599 Pag.37 	AT91600 Pag.37 
AT91601 Pag.37 	AT91604 Pag.38 	AT91605 Pag.38 	AT91606 Pag.38 	AT91607 Pag.38 	AT91610 Pag.38 
AT91611 Pag.38 	AT91612 Pag.38 	AT91613 Pag.38 	AT91616 Pag.39 	AT91617 Pag.39 	AT91618 Pag.39 
AT91619 Pag.39 	AT91029 Pag.42 	AT91030 Pag.42 	AT91620 Pag.42 	AT91621 Pag.42 	AT91622 Pag.43 
AT91623 Pag.43 	AT91624 Pag.43 	AT91625 Pag.43 	AT91626 Pag.44 	AT91627 Pag.44 	AT91628 Pag.44 

AT91629 Pag.44 	AT8400-X Pag.45 	AT8401-X Pag.45 	AT8402-X Pag.46 	AT8403-X Pag.46 	AT8404-X Pag.46 
AT8419-X Pag.47 	AT8613-X Pag.47 	AT8405-X Pag.47 	AT8406-X Pag.48 	AT8407-X Pag.48 	AT8408-X Pag.48 
AT8409-X Pag.49 	AT8410-X Pag.49 	AT8411-X Pag.49 	AT8413-X Pag.50 	AT8414-X Pag.50 	AT8415-X Pag.50 
AT8416-X Pag.51 	AT8418-X Pag.51 	AT8610 Pag.52 	AT8611 Pag.52 	AT8612 Pag.52 	AT8450-X Pag.52 
AT8451-X Pag.53 	AT8452-X Pag.53 	AT8453-X Pag.53 	AT8454-X Pag.54 	AT8455-X Pag.54 	AT8456-X Pag.54 
AT8457-X Pag.55 	AT8458-X Pag.55 	AT8459-X Pag.55 	AT8460-X Pag.56 	AT8461-X Pag.56 	AT8463-X Pag.56 
AT8464-X Pag.57 	AT8465-X Pag.57 	AT8466-X Pag.57/58 	AT8468-X Pag.58 	AT8500-X Pag.59 	AT8501-X Pag.59 

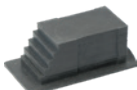
AT8520-0 Pag.59	AT8521-X Pag.60	AT8523-X Pag.60	AT8519-X Pag.60	AT8505-X Pag.61	AT8507-X Pag.61
AT8508-X Pag.61	AT8509-X Pag.61	AT8522-X Pag.62	AT8513-X Pag.62	AT8514-X Pag.62	AT8515-X Pag.63
AT8516-X Pag.63	AT8530-X Pag.63	AT8531-X Pag.63	AT8532-X Pag.64	AT8533-X Pag.64	AT90096 Pag.64
AT90097 Pag.64	AT8327.X Pag.65	AT8330.X Pag.66	AT8326.X Pag.66	AT8329.X Pag.67	AT8328.X Pag.67
AT8321.X Pag.68	AT8331.X Pag.68	AT8320.X Pag.69	AT8325.X Pag.69	AT8332.X Pag.70	AT8324.X Pag.70
AT8323.X Pag.71	AT8322.01 Pag.71	AT8300 Pag.71	AT8301 Pag.71	AT8302 Pag.71	AT8303 Pag.71
AT8304 Pag.71	AT8305 Pag.71	AT8306 Pag.71	AT8700 Pag.72	AT8701 Pag.72	AT8704 Pag.72

AT8705 Pag.72 	AT8706 Pag.73 	AT8707 Pag.73 	AT8710 Pag.73 	AT8720 Pag.73 	AT1112.01 Pag.75 
AT1222.01 Pag.75 	AT1102.01 Pag.75 	AT1224.01 Pag.75 	AT1144.01 Pag.75 	AT4065.01 Pag.76 	AT4067.01 Pag.76 
AT1112 Pag.76 	AT1102 Pag.76 	AT1485 Pag.76 	AT1110 Pag.77 	AT4065 Pag.77 	AT4066 Pag.77 
AT4067 Pag.77 	AT4068 Pag.77 	AT1104 Pag.77 	AT1107 Pag.78 	AT1480 Pag.78 	AT1500 Pag.78 
AT4050 Pag.78 	AT12121 Pag.78 	AT1139 Pag.78 	AT1481 Pag.79 	AT1144 Pag.79 	AT4061 Pag.79 
AT1482 Pag.79 	AT4055 Pag.79 	AT1300 Pag.80 	AT4810 Pag.80 	AT4812 Pag.80 	AT1331 Pag.80 
AT1147 Pag.81 	AT1148 Pag.81 	AT1115 Pag.82 	AT1069 Pag.82 	AT1081 Pag.83 	AT1092 Pag.83 

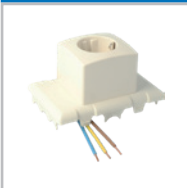
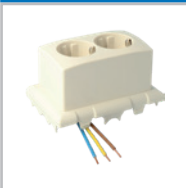
AT1094 Pag.84	AT1096 Pag.84	AT1122 Pag.84	AT1053 Pag.85	AT1055 Pag.85	AT1118 Pag.85
					
AT1117 Pag.85	AT1075 Pag.86	AT1066 Pag.86	AT1067 Pag.86	AT1054 Pag.87	AT1056 Pag.87
					
AT1061 Pag.87	AT1062 Pag.87	AT1059 Pag.88	AT1121 Pag.88	AT1120 Pag.88	AT1124 Pag.89
					
AT1123 Pag.89	AT1087 Pag.89	AT1097 Pag.89	AT1068 Pag.90	AT1064 Pag.90	AT1063 Pag.91
					
AT1083 Pag.91	AT1058 Pag.91	AT1065 Pag.92	AT1088 Pag.92	AT1098 Pag.92	AT1089 Pag.92
					
AT1099 Pag.92	AT1051 Pag.92	AT1052 Pag.93	AT1080 Pag.93	AT1090 Pag.93	AT1050 Pag.93
					
AT1060 Pag.93	AT1070 Pag.93	AT2888 Pag.93	AT2884 Pag.94	AT2881 Pag.94	AT1495 Pag.95
					

AT1496 Pag.95 	AT1497 Pag.96 	AT1498 Pag.96 	AT1499 Pag.96 	AT1118 Pag.96 	AT1117 Pag.97 
AT2888 Pag.97 	AT2884 Pag.97 	AT2881 Pag.97 	AT1004 Pag.99 	AT1005 Pag.99 	AT1006 Pag.100 
AT1007 Pag.100 	AT4018 Pag.100 	AT4015 Pag.101 	AT1510 Pag.101 	AT1515 Pag.101 	AT1331 Pag.101 
AT5010 Pag.102 	AT5011 Pag.102 	AT1032 Pag.103 	AT1036 Pag.103 	1299-69 Pag.103 	AT1031 Pag.104 
AT1035 Pag.104 	AT1033 Pag.104 	AT1034 Pag.105 	AT4850 Pag.105 	AT1019 Pag.105 	AT1511 Pag.105 
AT1514 Pag.106 	AT5010 Pag.106 	AT5011 Pag.106 	AT1331 Pag.106 	AT2150 Pag.107 	AT1570 Pag.109 
AT1540 Pag.109 	AT1069 Pag.110 	AT1115 Pag.110 	AT1075 Pag.111 	AT1121 Pag.111 	AT1068 Pag.111 

AT1496 Pag.112	AT1497 Pag.112	AT1499 Pag.112	AT1006 Pag.113	AT1521 Pag.114a	AT1522 Pag.114
					
9459-03NL Pag.114	9459-04NL Pag.115	AT1525 Pag.115	AT5310 Pag.117	AT5311 Pag.117	AT5305 Pag.117
					
AT5304 Pag.118	AT5303 Pag.118	AT5302 Pag.118	AT4800 Pag.119	AT4802 Pag.119	AT4803 Pag.119
					
AT4804 Pag.120	AT4806 Pag.120	AT4805 Pag.120	AT4826 Pag.120	AT4814 Pag.120	AT4816 Pag.120
					
AT5274 Pag.121	AT5284 Pag.121	AT4822 Pag.121	AT4824 Pag.121	AT4836 Pag.122	AT4837 Pag.122
					
AT4880 Pag.122	AT4839 Pag.122	AT4852 Pag.122	AT4801 Pag.123	AT4853 Pag.123	AT4847 Pag.123
					
AT4854 Pag.123	AT4851 Pag.123	AT1031 Pag.124	AT1035 Pag.124	AT4855 Pag.124	AT5273 Pag.124
					

AT5283 Pag.124	AT4856 Pag.125	AT1032 Pag.125	AT1036 Pag.125	1299-69 Pag.125	AT4827 Pag.126
					
AT4829 Pag.126	AT4848 Pag.126	AT4834 Pag.126	AT4821 Pag.126	AT4843 Pag.127	AT4849 Pag.127
					
AT1037 Pag.127	AT1039 Pag.128	AT5272 Pag.128	AT5285 Pag.128	AT4810 Pag.129	AT4812 Pag.129
					
AT4053 Pag.129	AT4054 Pag.129	AT4808 Pag.129	AT4830 Pag.129	AT4831 Pag.130	AT4850 Pag.130
					
AT4818 Pag.130	AT5010 Pag.130	AT5011 Pag.130	AT4828 Pag.131	AT5270 Pag.131	AT5280 Pag.131
					
AT4822 Pag.131	AT4824 Pag.131	AT2680 Pag.131	1281-00 Pag.133	1282-00 Pag.133	1283-00 Pag.133
					
1281-30 Pag.133	1282-30 Pag.133	1282-40 Pag.133	1283-40 Pag.133	1281-15 Pag.134	1281-0X Pag.134
					

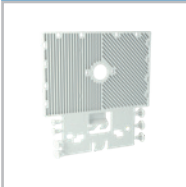
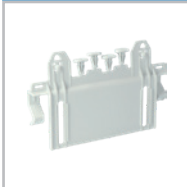


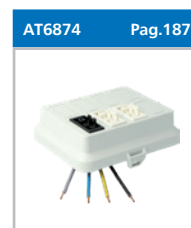
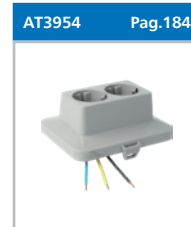
9300-02 Pag.141 	9300-03 Pag.142 	9300-22 Pag.142 	9300-41 Pag.142 	9300-42 Pag.142 	9300-43 Pag.142 
9300-93 Pag.142 	9301-01 Pag.143 	9301-02 Pag.143 	9301-03 Pag.143 	9301-11 Pag.143 	9301-12 Pag.143 
9301-13 Pag.143 	AT1619 Pag.145 	AT1625 Pag.145 	AT1620 Pag.145 	AT1626 Pag.145 	AT1627 Pag.145 
AT1621 Pag.145 	AT1622 Pag.146 	AT1623 Pag.146 	AT1631 Pag.146 	AT1624 Pag.146 	AT1628 Pag.146 
AT1629 Pag.146 	AT2180 Pag.147 	AT2182 Pag.147 	AT2181 Pag.147 	AT2176 Pag.147 	AT2183 Pag.147 
AT6600 Pag.148 	AT6601 Pag.148 	AT6602 Pag.148 	AT6603 Pag.148 	AT6604 Pag.149 	AT6605 Pag.149 
AT6606 Pag.149 	AT6607 Pag.149 	AT6608 Pag.149 	AT6609 Pag.150 	AT6610 Pag.150 	AT6521 Pag.150 



AT2065 Pag.160 	AT2071 Pag.160 	AT2191 Pag.160 	AT2201 Pag.160 	AT2205 Pag.161 	AT2220 Pag.161 
AT2511 Pag.163 	AT2511.01 Pag.163 	AT2281 Pag.164 	AT2281.01 Pag.164 	AT2307 Pag.164 	AT2307.01 Pag.164 
AT2280 Pag.164 	AT2280.01 Pag.164 	AT2518 Pag.164 	AT2518.01 Pag.164 	AT2500 Pag.165 	AT2500.01 Pag.165 
AT2290 Pag.165 	AT2290.01 Pag.165 	AT2561 Pag.165 	AT2561.01 Pag.165 	AT2294 Pag.166 	AT2294.01 Pag.166 
AT2265 Pag.166 	AT2265.01 Pag.166 	AT2292 Pag.166 	AT2292.01 Pag.166 	AT2234 Pag.166 	AT2245.01 Pag.167 
AT2273 Pag.167 	AT2273.01 Pag.167 	AT2519 Pag.167 	AT2519.01 Pag.167 	AT2510 Pag.167 	AT2510.01 Pag.167 
AT2520 Pag.168 	AT2503 Pag.168 	AT2503.01 Pag.168 	AT2522 Pag.168 	AT2522.01 Pag.168 	AT2300 Pag.168 

AT2620 Pag.169	AT2621 Pag.169	AT2625 Pag.169	AT2626 Pag.169	AT2285 Pag.169	AT2512 Pag.169
AT2513 Pag.170	AT2514 Pag.170	AT2516 Pag.170	AT2515 Pag.171	AT5450 Pag.171	AT5451 Pag.171
AT5460 Pag.171	AT5461 Pag.171	AT5470 Pag.172	AT5471 Pag.172	AT5480 Pag.172	AT5490 Pag.172
AT5491 Pag.172	AT2244 Pag.173	AT2244.01 Pag.173	AT2225 Pag.173	AT2215 Pag.173	AT2228 Pag.173
AT2228.01 Pag.173	AT2291 Pag.174	AT2291.01 Pag.174	AT2292 Pag.174	AT2292.01 Pag.174	AT2254 Pag.174
AT2254.01 Pag.174	AT2295 Pag.175	AT2295.01 Pag.175	AT2296 Pag.175	AT2296.01 Pag.175	AT2299 Pag.175
AT2299.01 Pag.175	AT2252 Pag.175	AT2258 Pag.176	AT2258.01 Pag.176	AT2250 Pag.176	AT2250.01 Pag.176

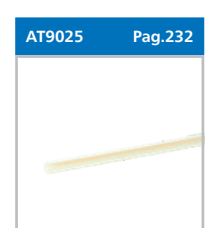
AT2251 Pag.176 	AT2251.01 Pag.176 	AT2229 Pag.176 	AT2229.01 Pag.176 	AT2216 Pag.177 	AT2264 Pag.177 
AT2226 Pag.177 	AT2226.01 Pag.177 	AT2225 Pag.177 	AT2244 Pag.178 	AT2244.01 Pag.178 	AT2249 Pag.178 
AT2228 Pag.178 	AT2228.01 Pag.178 	AT2215 Pag.178 	AT2269 Pag.179 	AT2256 Pag.179 	AT2256.01 Pag.179 
AT2259 Pag.179 	AT2259.01 Pag.179 	AT2257 Pag.179 	AT2257.01 Pag.179 	AT2261 Pag.180 	AT2261.01 Pag.180 
AT2262 Pag.180 	AT2263 Pag.180 	AT2275 Pag.180 	AT2275.01 Pag.180 	AT2276 Pag.180 	AT2277 Pag.180 
AT2304 Pag.180 	AT2278 Pag.181 	AT2278.01 Pag.181 	AT2297 Pag.181 	AT2289 Pag.181 	AT2306 Pag.181 
AT2253 Pag.181 	AT2293 Pag.181 	AT2293.01 Pag.181 	AT2218 Pag.182 	AT2219 Pag.182 	AT2274 Pag.182 

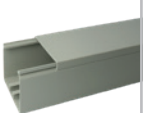
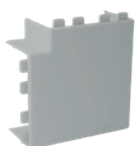
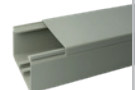
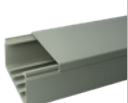
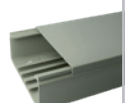


AT4902 Pag.192	AT4903 Pag.192	AT4904 Pag.192	AT4905 Pag.192	AT4906 Pag.193	AT4907 Pag.193
					
AT4908 Pag.193	AT3600 Pag.193	AT3603 Pag.194	AT3601 Pag.194	AT3604 Pag.194	AT3602 Pag.195
					
AT3605 Pag.195	AT6021 Pag.196	AT6021.01 Pag.196	AT6025 Pag.196	AT6025.01 Pag.196	AT6031 Pag.196
					
AT6031.01 Pag.196	AT6035 Pag.197	AT6035.01 Pag.197	AT6041 Pag.197	AT6041.01 Pag.197	AT6045 Pag.197
					
AT6045.01 Pag.197	AT6061 Pag.197	AT6061.01 Pag.197	AT6065 Pag.198	AT6065.01 Pag.198	AT6071 Pag.198
					
AT6075 Pag.198	AT6321 Pag.198	AT6396 Pag.199	AT6290 Pag.199	AT6290.01 Pag.199	AT6191 Pag.199
					
AT6191.01 Pag.199	AT6197 Pag.199	AT6197.01 Pag.199	AT6505 Pag.200	AT6199 Pag.200	AT6199.01 Pag.200
					

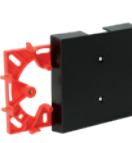
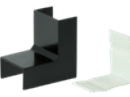
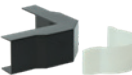
AT6506 Pag.200	AT6486 Pag.200	AT6510 Pag.201	AT6510.01 Pag.201	AT6328 Pag.201	AT6328.01 Pag.201
					
AT6504 Pag.201	AT6504.01 Pag.201	AT4601 Pag.201	AT4602 Pag.202	AT4621 Pag.202	AT4604 Pag.202
					
AT4605 Pag.202	AT4620 Pag.203	AT4608 Pag.203	AT4609 Pag.203	AT4610 Pag.203	AT4611 Pag.204
					
AT4612 Pag.204	AT4614 Pag.204	AT4615 Pag.204	AT2530 Pag.205	AT2530.01 Pag.205	AT2533 Pag.205
					
AT2533.01 Pag.205	AT2531 Pag.205	AT2531.01 Pag.205	AT2534 Pag.206	AT2534.01 Pag.206	AT2532 Pag.206
					
AT2532.01 Pag.206	AT3005 Pag.206	AT3009 Pag.207	AT3004 Pag.207	AT7703 Pag.208	AT7704 Pag.208
					
AT7705 Pag.208	AT7717 Pag.209	AT7706 Pag.209	AT7707 Pag.209	AT7708 Pag.209	AT7718 Pag.210
					

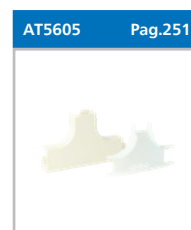
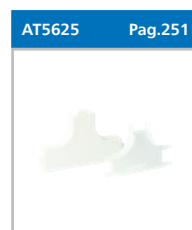
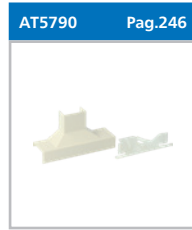
AT7719 Pag.210 	AT7720 Pag.210 	AT7711 Pag.210 	AT7712 Pag.211 	AT7722 Pag.211 	AT7709 Pag.211 
AT7710 Pag.211 	AT7721 Pag.212 	AT7739 Pag.212 	AT7746 Pag.212 	AT7752 Pag.212 	AT4732 Pag.213 
AT4733 Pag.213 	AT4746 Pag.213 	AT4734 Pag.213 	AT4735 Pag.214 	AT4745 Pag.214 	AT4737 Pag.214 
AT4738 Pag.214 	AT4739 Pag.215 	AT4740 Pag.215 	AT4741 Pag.215 	AT4743 Pag.215 	AT4744 Pag.216 
AT4744 Pag.216 	AT3214 Pag.216 	AT3217 Pag.217 	AT3215 Pag.217 	AT3216 Pag.217 	AT3218 Pag.218 
AT3080 Pag.218 	AT3082 Pag.218 	AT3079 Pag.219 	AT3081 Pag.219 	AT1881 Pag.221 	AT1882 Pag.221 
AT1861 Pag.222 	AT1871 Pag.222 	AT1960 Pag.223 	AT1960.01 Pag.223 	AT1961 Pag.223 	AT1961.01 Pag.223 



AT9026 Pag.232 	AT9035 Pag.232 	AT9036 Pag.232 	AT9045 Pag.232 	AT9046 Pag.232 	AT9030 Pag.233 
AT9031 Pag.233 	AT9032 Pag.233 	AT9037 Pag.233 	AT2367 Pag.234 	AT2365 Pag.234 	AT2417 Pag.234 
AT2415 Pag.234 	AT2420 Pag.234 	AT2418 Pag.234 	AT2377 Pag.234 	AT2375 Pag.234 	AT2387 Pag.235 
AT2385 Pag.235 	AT2397 Pag.235 	AT2395 Pag.235 	AT2363 Pag.235 	AT2368 Pag.235 	AT2369 Pag.235 
AT9105 Pag.236 	AT9091 Pag.236 	AT9092 Pag.236 	AT9107 Pag.236 	AT9104 Pag.236 	AT9094 Pag.236 
AT9097 Pag.236 	AT9100 Pag.236 	AT9088 Pag.237 	AT9087 Pag.237 	AT9106 Pag.237 	AT9095 Pag.237 
AT9098 Pag.237 	AT9101 Pag.237 	AT2437 Pag.237 	AT2435 Pag.237 	AT2436 Pag.237 	AT2317 Pag.237 

AT2315 Pag.237	AT2316 Pag.237	AT2427 Pag.238	AT2425 Pag.238	AT2426 Pag.238	AT2432 Pag.238
AT2430 Pag.238	AT2431 Pag.238	AT2442 Pag.238	AT2440 Pag.238	AT2441 Pag.238	AT2342 Pag.238
AT2340 Pag.238	AT2341 Pag.238	AT2352 Pag.239	AT2350 Pag.239	AT2351 Pag.239	AT2328 Pag.239
AT2333 Pag.239	AT2422 Pag.239	AT2345 Pag.239	AT2466 Pag.240	AT2467 Pag.240	AT2468 Pag.240
AT2470 Pag.240	AT2471 Pag.240	AT9068 Pag.241	AT9067 Pag.241	AT9052 Pag.241	AT9274 Pag.241
AT9272 Pag.241	AT9262 Pag.241	AT9260 Pag.241	AT9264 Pag.241	AT5600 Pag.242	AT5590 Pag.242
AT5591 Pag.242	AT5582 Pag.242	AT5580 Pag.242	AT5581 Pag.242	AT5576 Pag.243	AT5574 Pag.243

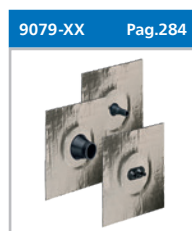
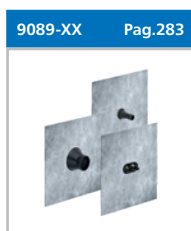
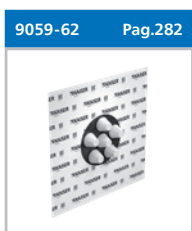
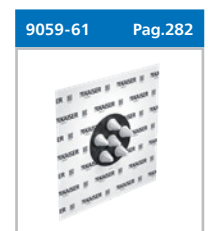
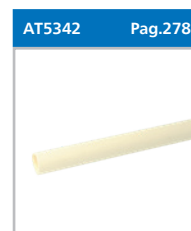
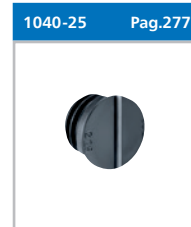
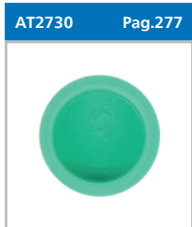
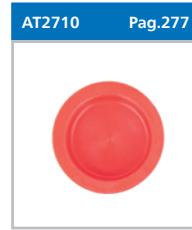
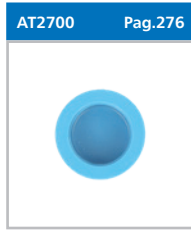
AT5578 Pag.243	AT5594 Pag.243	AT5592 Pag.243	AT5593 Pag.243	AT5734 Pag.243	AT5733 Pag.243
					
AT5735 Pag.243	AT5618 Pag.244	AT5612 Pag.244	AT5619 Pag.244	AT5728 Pag.244	AT5723 Pag.244
					
AT5729 Pag.244	AT5502 Pag.244	AT5500 Pag.244	AT5503 Pag.244	AT5512 Pag.244	AT5510 Pag.244
					
AT5511 Pag.244	AT5522 Pag.245	AT5520 Pag.245	AT5521 Pag.245	AT5762 Pag.245	AT5760 Pag.245
					
AT5761 Pag.245	AT5662 Pag.245	AT5660 Pag.245	AT5663 Pag.245	AT5672 Pag.245	AT5670 Pag.245
					
AT5671 Pag.245	AT5675 Pag.245	AT5674 Pag.245	AT5676 Pag.245	AT5682 Pag.246	AT5680 Pag.246
					
AT5681 Pag.246	AT5685 Pag.246	AT5684 Pag.246	AT5686 Pag.246	AT5782 Pag.246	AT5780 Pag.246
					



AT5692 Pag.252	AT5693 Pag.253	AT5694 Pag.253	AT5695 Pag.253	AT5696 Pag.253	AT5697 Pag.254
					
AT5698 Pag.254	AT5699 Pag.254	AT5614 Pag.254	AT5590 Pag.254	AT9234 Pag.255	AT9186 Pag.255
					
AT9118 Pag.255	AT9237 Pag.255	AT9192 Pag.255	AT9238 Pag.256	AT9193 Pag.256	AT9290 Pag.256
					
AT9245 Pag.256	AT9164 Pag.256	AT9282 Pag.256	AT9281 Pag.256	AT9284 Pag.256	AT9283 Pag.256
					
AT9292 Pag.257	AT9291 Pag.257	AT9286 Pag.257	AT9285 Pag.257	AT9288 Pag.257	AT9287 Pag.257
					
AT9289 Pag.257	AT9241 Pag.257	AT9169 Pag.257	AT9294 Pag.258	AT9293 Pag.258	AT9214 Pag.258
					
AT9213 Pag.258	AT9224 Pag.258	AT9223 Pag.258	AT9205 Pag.258	AT9204 Pag.258	AT9207 Pag.259
					



AT9520 Pag.268 	AT9516 Pag.268 	AT9526 Pag.268 	AT9517 Pag.268 	AT9522 Pag.268 	AT4320 Pag.269 
AT4330 Pag.269 	AT4350 Pag.269 	AT7230 Pag.269 	AT7232 Pag.269 	AT7234 Pag.269 	AT7236 Pag.269 
AT7238 Pag.269 	AT7240 Pag.269 	AT7242 Pag.270 	AT7242 Pag.270 	AT7244 Pag.270 	AT7246 Pag.270 
AT7248 Pag.270 	AT2680 Pag.270 	AT2690 Pag.271 	AT2807 Pag.271 	AT2808 Pag.271 	AT1290 Pag.271 
AT11760 Pag.271 	AT11772 Pag.271 	AT11769 Pag.271 	AT1412 Pag.273 	AT1391 Pag.273 	AT1414 Pag.273 
AT1371 Pag.273 	AT1416 Pag.273 	AT1385 Pag.273 	AT1401 Pag.274 	AT1340 Pag.274 	AT1358 Pag.274 
AT1358 Pag.274 	AT2900 Pag.275 	AT2650 Pag.275 	AT2660 Pag.275 	AT2670 Pag.275 	AT2570 Pag.276 



Overzicht dataconnectoren en bijpassende Attema-adapters

Deze keuzetabel biedt een praktisch hulpmiddel bij het selecteren van de juiste combinatie van dataconnectoren en bijbehorende Attema-adapters. Hoewel de lijst niet volledig is, sluit deze goed aan bij de meest voorkomende toepassingen. Houd er rekening mee dat sommige genoemde connectoren mogelijk niet meer leverbaar zijn en dat nieuwere types nog niet zijn opgenomen. Fabrikanten van connectoren hanteren doorgaans een consistente maatvoering, waardoor bestaande combinaties van merk, connector en adapter in de meeste gevallen behouden blijven – ook bij nieuwe ontwikkelingen.

Keuzetabel Adapters			
Type connectoren	Adapter Grijs	Adapter Zwart	Adapter Grijs L (met labelvenster)
Avaya, CommScope SYSTIMAX PowerSUM HDM, cat. 5e Avaya, CommScope SYSTIMAX GigaSPEED HDM, cat. 6 CommScope Uniprise, unshielded Cat.5e UNJ500 U/UTP CommScope Uniprise, shielded Cat.5e FTP-J5E F/UTP CommScope Uniprise, unshielded Cat.6 UNJ600 U/UTP CommScope Uniprise, shielded Cat.6 FTP-J6 F/UTP CommScope Uniprise, shielded Cat.6A FTP-J6A F/UTP	A - AT1972 	A - AT1972.01 	AL - AT1973 
AMP / TYCO Netconnect: · unshielded cat. 5e + Cat.6: Standard 110Connect jacks, SL serie 110Connect jacks en SL serie Toolless jacks. · cat. 5e shielded: part nr. 1116515-1, 1339015-1, 1375189-1. · cat. 6 shielded: part nr. 1375188-1. · 110Connect + SL Series Multimedia Inserts Brand-Rex Gigaplus, cat. 5e, shielded/unshielded Brand-Rex CAT6Plus, cat. 6, shielded/unshielded CEToffice: · Cat.5e Modular jack RJ45 UTP (C131.000.4/C131.001.0/C131.000.3/C131.000.5) · Cat.6 Modular jack RJ45 UTP (C131.000.1/C131.000.2) · Modular jack RJ45 10G UTP (C131.001.6) · Cat.6A Modular jack RJ45 STP (C131.001.8) ITT Industries NS&S (Nexans) LANConnect 110 keystone, cat. 6, unshielded Molex Premise Networks Keystone, Cat. 5e, unshielded (typenr. KSJ-00032-xx) Molex Premise Networks Keystone, Cat. 6, unshielded (typenr. KSJ-00033-xx) Nexans · LANmark-5, unshielded, EVO Snap-in connector + blauwe keystone clip, cat. 5e (typenr. N420-550) · LANmark-5, shielded, EVO Snap-in connector + blauwe keystone clip, cat. 5e (typenr. N420-555) · LANmark-6, unshielded, EVO Snap-in connector + blauwe keystone clip, cat. 6 (typenr. N420-660) · LANmark-6, shielded, EVO Snap-in connector + blauwe keystone clip, cat. 6 (typenr. N420-666) · LANmark 10-Gig, shielded, EVO Snap-in-connector + blauwe keystone clip (typenr. N420-666G) · LANmark-6A, shielded, EVO Snap-in-connector + blauwe keystone clip, (typenr. N420-66A) Niko connector RJ45 Cat. 5e STP, art.nr. 650-45055 Niko connector RJ45 Cat. 6 STP, art.nr. 650-45066 Solar BNG420550 connector cat. 5e, unshielded (bestelnr. 2708010) + blauwe clip (bestelnr. 2765925) Solar BNG420555 connector cat. 5e, shielded (bestelnr. 2708011) + blauwe clip (bestelnr. 2765926) Solar S420116 C6 connector cat.6, unshielded (bestelnr. 2708012), geen extra clip noodzakelijk	B - AT1974 	B - AT1974.01 	BL - BL AT1975 
3M Volition RJ45 jack, cat. 5e, unshielded/shielded 3M Volition RJ45 jack, cat. 6, unshielded/shielded 3M Volition RJ45 jack K6A, cat.6A, shielded (straight & angled) 3M Volition VF-45 Fibre socket CEToffice Cat.6 Modular jack RJ45 STP (C131.001.7) Corning Cat.6 unshielded Keystone Module, art.nr. CAXKSM-00100-C001 Dätwyler Unilan keystone modul KU-Tool-less 1/8 Cat.5e unshielded, art. 418072 / 418073 Dätwyler Unilan keystone modul KU-Tool-less 1/8 Cat.6 unshielded, art. 418070 / 418071 Dätwyler Unilan keystone modul KS-Tool-less 1/8 Cat.6 shielded, art. 418053 Gigamedia RJ45 Keystone jack, cat. 5e, unshielded GM Connections Keystone jack, cat. 5e , unshielded/half-shielded/shielded Hubbell Xcelerator jack, cat. 5e, unshielded/shielded (HXJ5Exx/SJ5Exx) Hubbell Nextspeed jack, cat. 6, unshielded/shielded (HXJ6xx/SJ6xx)	C - AT1976 	C - AT1976.01 	CL - AT1977 

Keuzetabel Adapters

Type connectoren	Adapter Grijs	Adapter Zwart	Adapter Grijs L (met labelvenster)
Krone HK-RJ45, cat. 5e, shielded/unshielded Krone KM8 RJ45, cat. 6, shielded/unshielded Legrand RJ45 cat 6A STP Keystone LCS2 connector (033154) Multimedia Connect (CAE-groep): - Cat.5e BC5ENB (unshielded), BC5EAN (half-sh.), BC5EFS (shielded) - Cat.6 BC6NB (unshielded), BC6AN (half-shielded), BC6FS (shielded) - Cat.6 MK6NB (unshielded), MK6AN (half-shielded), MK6FS (shielded) - Cat.6A MK6AFS (shielded) Nexans LANmark-7 (shielded) EVO Snap-in connector + metalen clip, cat. 7 (typenr. N420-730) Nexans LANmark-7A (shielded) EVO Snap-in connector + metalen clip, cat. 7A (typenr. N420-735) Niko connector RJ45 Cat. 5e UTP, art.nr. 650-45051 Niko connector RJ45 Cat. 6 UTP, art.nr. 650-45061 Niko connector RJ11, art.nr. 650-45013 Panduit Modular jack, Keystone, cat. 5e, unshielded (KJ5E88T) Radiall Snap-in jack, cat. 5e, unshielded (R280MOD807), shielded (R280MOD809 / MOD811) Radiall Snap-in jack, cat. 6, unshielded (R280MOD800 / MOD803), shielded (R280MOD801 / MOD802) R&M Snap-in modules, cat. 5e shielded (R302780) / unshielded (R302518) R&M Snap-in modules, cat. 6, shielded (R304373) / unshielded (R304374) Schrack cat. 6a HSEMRJ6GBA Schrack cat. 6a HSEMRJ6UWS Siemon Max Modules Cat.5e Keystone unshielded (MX5-Kxx), F/UTP screened (MX5-KS) Siemon Max Modules Cat.6 Keystone unshielded (MX6-Kxx) Siemon Max Modules Cat.6A Keystone unshielded (10GMX-Kxx), F/UTP screened (10GMX-KS) Fibrain Premise Networking Express 5e Cross module XE100.400 (keystone) Category 5e UTP	C - AT1976 	C - AT1976.01 	CL - AT1977 
Infra Plus cat. 5e shielded/unshielded Infra Plus cat. 6 shielded/unshielded Infra Plus cat. 7 ELKO Slim Line Cat.6: UTP nr. 4198; STP nr. 4199	I* - AT1979 	I* - AT1979.01 	-
Lexcom 125 Modular jack RJ45 DPM, cat. 5e, shielded/unshielded Lexcom 250 Modular jack RJ45 DPM, cat. 6, shielded/unshielded	L - AT1986 	L - AT1986.01 	LL - AT1987 
Panduit Mini-Jack TX-5e, cat. 5e, shielded/unshielded Panduit Mini-Jack TX-6, cat. 6, shielded/unshielded Panduit Mini-Com inzetmodules	P - AT1988 	P - AT1988.01 	PL - AT1989 
R&M, Connection Modules with mounting plate: - Cat.5e shielded (R925370) / unshielded (R925371) - Cat.6, shielded (R302372) / unshielded (R302373) - Fiber Optic Adapter SC-RJ, Adapter E-2000TM)	RM - AT1980 	RM - AT1980.01 	-
Wieland, BST14	W - AT1978 	W - AT1978.01 	-



Samen bouwen aan slimme oplossingen

Heeft u vragen over onze producten, technische toepassingen of digitale tools? Het team van Attema staat klaar om te ondersteunen met advies op maat, technische documentatie of hulp bij projectmatige oplossingen. Betrouwbaar, deskundig en altijd dichtbij.

Technische vragen of support nodig?

Onze technische adviseurs denken graag mee bij complexe installaties of productspecifieke toepassingen. Neem gerust contact op voor ondersteuning op locatie, projectadvies of gedetailleerde productspecificaties.

Waar zijn onze producten verkrijgbaar?

Attema-producten zijn verkrijgbaar via een uitgebreid netwerk van elektrotechnische groothandels en distributeurs in heel Nederland. Een actueel overzicht van al onze distributiepartners is te vinden op onze website. Zo is er altijd een verkooppunt in de buurt voor levering, advies en ondersteuning.

Altijd up-to-date blijven?

Bezoek de servicepagina op onze website voor handleidingen, BIM-bestanden, tools, datasheets en actuele productinformatie.

Contactgegevens Attema B.V.

Bezoekadres

Schelluinsestraat 1
4203 NJ Gorinchem
Nederland

Telefoon

+31 (0)183 650 650

E-mail

elektro@attema.com

Website

www.attema.com
groepenkast.attema.com

Volg Attema op social media voor nieuws, innovaties en praktijkvoorbeelden.



linkedin.com/company/attema-b.v.



instagram.com/atemabv



facebook.com/AttemaBV



youtube.com/atemabv



tiktok.com/@attema.b.v

Vernieuwende ideeën voor 'n veranderende toekomst.

Colofon

Dit is een uitgave van

Attema B.V.
Schelluinsestraat 1
4203 NJ Gorinchem
Nederland

Telefoon +31(0)183 650 650

E-mail elektro@attema.com

Website www.attema.com

Redactie & Vormgeving Attema Marketing & Communicatie

Datum uitgave oktober 2025

Deze publicatie is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Attema B.V. behoudt zich het recht voor om te allen tijde wijzigingen in de inhoud aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving.

De verpakkingshoeveelheid geeft de standaard bestelafname weer voor de elektrotechnische groothandel.

De op de cover afgebeelde producten zijn, van links naar rechts:

- Click-mate NXT stekerbare groepenkast AT91629 (pag. 44)
- U50 Inbouwdoos Klemvast AT1102.01 (pag. 75)
- Cable-mate® kabeldoos AK1-M20 IP65 zwart AT2281.01 (pag. 164)

Disclaimer

Deze publicatie dient uitsluitend ter algemene informatie en biedt geen juridisch, technisch of commercieel advies. Hoewel de inhoud met uiterste zorg is samengesteld, aanvaardt Attema B.V. geen aansprakelijkheid voor eventuele onjuistheden, onvolledigheden of gevolgen voortvloeiend uit het gebruik van de informatie in deze publicatie.

Attema B.V. is niet verantwoordelijk voor enige directe of indirecte schade, verlies of gevolgschade die voortkomt uit het gebruik van, of het vertrouwen op, de in deze publicatie verstrekte informatie. De gebruiker van deze publicatie blijft te allen tijde verantwoordelijk voor de juiste toepassing en naleving van geldende normen, waaronder NEN 1010 en Europese richtlijnen.

Indien technische specificaties, toepassingsrichtlijnen of productinformatie wijzigen, prevaleren de meest actuele gegevens zoals gepubliceerd op www.attema.com.

Copyright & Intellectuele Eigendomsrechten

© 2025 Attema B.V. Alle rechten voorbehouden.

Alle inhoud in deze publicatie, inclusief maar niet beperkt tot teksten, afbeeldingen, grafische elementen, handelsmerken en productomschrijvingen, is eigendom van Attema B.V. of haar licentiegevers en wordt beschermd door nationale en internationale auteursrechtelijke en intellectuele eigendoms wetten.

Deze publicatie en de daarin opgenomen inhoud zijn beschermd onder de Nederlandse Auteurswet (1912) en de toepasselijke Europese regelgeving, waaronder Richtlijn (EU) 2019/790 inzake auteursrechten in de digitale eengemaakte markt.

Ongeoorloofd gebruik, reproductie of distributie zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Attema B.V. is niet toegestaan en kan leiden tot juridische stappen.

Voor toestemming tot het gebruik van delen van deze publicatie kunt u contact opnemen met Attema B.V. via elektro@attema.com.

Oplossingen en systemen voor professionele installatie.

Bij Attema staat de klant altijd centraal. Al bijna 60 jaar luisteren we goed naar onze klanten en begrijpen we hun behoeften, daardoor leveren we keer op keer innovatieve producten en oplossingen. Dat is installeren volgens Attema.



Click-mate NXT Assistant: Maatwerk groepenkast configureren

Verschillende projecten vragen om verschillende oplossingen. Gelukkig is er voor elke situatie een geschikte Click-mate NXT groepenkast. Deze 'next generation' groepenkasten geven u alle ruimte voor grotere installaties. Met de Click-mate NXT Assistant stelt u online eenvoudig uw maatwerk groepenkasten samen.

Ontdek het nu zelf, scan de QR-code hiernaast.



Installeren 2.0: 100% stekerbaar installeren

Installeren 2.0 is een uniek en innovatief concept. Door het uiterst complete assortiment kunt u 100% stekerbaar installeren: van groepenkast tot schakelmateriaal. Met Installeren 2.0 werkt u op de bouwplaats drie keer sneller dan bij traditioneel installeren. En bovendien vermindert u uw faalkosten met 90%.

Scan de QR-code hiernaast voor meer informatie.



Altijd op de hoogte? Ontvang onze nieuwsbrief.

Altijd op de hoogte zijn van het laatste nieuws, uitnodigingen voor beurzen & evenementen en andere handige informatie?

Meld u dan nu aan voor onze nieuwsbrief via de QR-code.



ATTEMA BV - Member of KAISER GROUP

Schelluinsestraat 1
4203 NJ Gorinchem
Nederland
T +31 (0)183 650 650

www.attema.com · info@attema.com



ATTEMA
Member of KAISER GROUP