
DIGITAAL

Productcatalogus

Low Voltage Products



Voorwoord

Je eigen ABB-catalogus op maat

Alsjeblieft. Hierbij vind je je eigen samengestelde ABB-productcatalogus. Perfect afgestemd op de sector waarin je werkzaam bent en met alle producten en systemen die je erin terug wilt zien. Op elk gewenst moment opnieuw samen te stellen bovendien. Om er zeker van te zijn dat je altijd de meest actuele informatie bij de hand hebt. Om zo samen minder papier te verspillen en daarmee onze ecologische footprint te verkleinen. En omdat wensen en eisen veranderen, om nog maar niet te spreken over de wereld om ons heen. ABB heeft alles in huis om optimaal in te spelen op de behoeften van deze veranderende wereld. Van verdeler tot wandcontactdoos helpen wij je om de uitdagingen die de 21e eeuw opwerpt, het hoofd te bieden.

Het resultaat daarvan vind je in deze catalogus. Oplossingen geschikt voor woningbouw, utiliteit en/of industrie. Onderverdeeld in diverse overzichtelijke hoofdstukken, met per hoofdstuk korte informatie over de mogelijkheden en toepassingen van de diverse productgroepen. En natuurlijk een compleet overzicht van alle producten in de door jou geselecteerde groep(en). Baanbrekende technologieën die zich ongeacht hun diversiteit, alle kenmerken door een hoogwaardige kwaliteit, betrouwbaarheid, veiligheid en installatiegemak, en die slim in te zetten en te gebruiken zijn in de dagelijkse beroepspraktijk. Zo kun je optimaal voorbereid de toekomst tegemoet.

Let's write the future. Together.

Productcatalogus

Inhoudsopgave

Installatiedozen

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen	4/46
Brandwerende dozen	47/55
Centraaldozen	56/77
Lasdozen	78/94
Kabeldozen	95/123
Wandgootdozen	124/125

Installatiekasten

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars	126/164
HC Installatiekasten met aardlekautomaten	165/172
Keukenverdelers	173/176
Kasten voor PV-omvormers	177/180
Kasten voor EV-omvormers	181/182
Aardlekschakelaarkasten	183/183
HAV Lichtgroepenkasten met installatieautomaten	184/185
Overspanningsbeveiligingskasten	186/186
Installatiekasten leeg	187/190
Fornuisgroepen	191/191
Smeltveiligheidskasten	192/193
Railkasten	194/194
Klemmenkasten	195/195
Schakelaarkasten	196/197
Stijgleidingenkasten	198/198
Componenten	199/205
Toebehoren	206/233

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen



Multidoos MD4050

Inbouwdozen

Eenvoudig monteerbare inbouwdozen voor elke situatie

De inbouwdozen van ABB onderscheiden zich door een hoge kwaliteit, vormvastheid, duurzaamheid en functionaliteit. Een goede maatvoering is gegarandeerd en de dozen hebben een herplaatsbaar inslagdeksel met detectiesticker. De meest recente exemplaren zijn bovendien voorzien van een buisvoer voor zowel 16, 19 en 20 mm. Het assortiment biedt dan ook voor elke situatie een oplossing. Een waarmee je de klus sneller voor elkaar krijgt en dus tijd bespaart.

Voordelen inbouwdozen:

- Hoge kwaliteit en vormvastheid
- Recente exemplaren zijn voorzien van een buisvoer voor zowel 16, 19 als 20 mm
- Voorzien van een herplaatsbaar inslagdeksel met detectiesticker om de doos eenvoudig te detecteren na het stuken of spuiten
- Sneller werken en tijd besparen

Multidoos MD4050

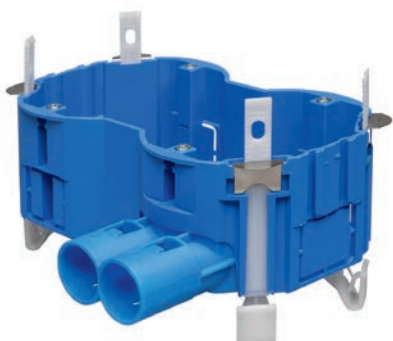
De multifunctionele inbouwdoos MD4050 past in iedere situatie, wat het werken met verschillende soorten inbouwdozen overbodig maakt. Daarnaast is de multidoos eenvoudig aan te passen aan de inbouwdiepte dankzij de verstelbare bodem en leent hij zich voor verwerking van 16-, 19- en 20mm-buizen. Bovendien is de MD4050 voorzien van tuiten met driestandenvergrendeling, die in een handomdraai aan de diepte van de leidingsleuf kunnen worden aangepast en extra hakwerk overbodig maken. De doos wordt direct en zonder gereedschap klemmend vastgezet in boorgaten van Ø 82mm-doorsnee.

Minder afval en een beter resultaat

De multidoos MD4050 is voorzien van een vlak deksel. Hierdoor blijft er minder stuc of gips achter bij het stuken of aanbrengen van gips op de muur. Bij het inslaan van dit vlakke deksel zijn er minder gipsresten, met als resultaat een schonere werkplek. Daarnaast is het deksel voorzien van een RFID-sticker om de ingebouwde inbouwdoos achter het afgewerkte en uitgedroogde stucwerk te kunnen traceren met behulp van een dekseldetector.



Hollewanddoos HW52-F



Dubbele hollewanddoos HW252-F

Hollewanddozen

Voor iedere wand een snel te installeren hollewanddoos

Of het nu gaat om massieve of om multiplexwanden voorzien van gipsplaten; ABB biedt voor elke situatie de perfecte hollewanddoos. Geschikt voor verschillende inbouwdieptes en voor montage van zowel enkele als dubbele wandcontactdozen. Met voorgemonteerde uitvoeringen, een insert lucht- en geluiddicht en uitvoerig geteste brandwerende varianten. Snel en zonder gereedschap te installeren bovendien dankzij het Fix-Rap®-trekbandprincipe. Een kwestie van aantrekken, buigen, afbreken en klaar.

Voordelen hollewanddozen:

- Voor zowel massieve als multiplexwanden
- Geschikt voor montage van enkele of meerdere wandcontactdozen
- Hoge vormvastheid en goede maatvoering
- Geschikt voor 16-, 19- en ook 20mm-buizen
- Leverbaar in voorgemonteerde uitvoeringen
- Uitvoerig geteste brandwerende varianten
- Speciale inserts om de dozen optimaal luchtdicht en geluiddempend te maken
- Gereedschaploos en sneller installeren dankzij innovatief Fix-Rap®-trekbandprincipe

Hollewanddoos HW52-F

De hollewanddoos HW52-F is perfect op zijn plek in zowel nieuwbouw, renovatie alsook de transformatiemarkt. Ontwikkeld met de behoeften van de installateur en prestaties voor de eindgebruiker in het achterhoofd, blinkt hij uit in tijdbesparend installeren. Zo houdt de metalen clip de doos stevig op zijn plaats én vlakker op de wand. Maakt het Fix-Rap®-trekbandprincipe installeren zonder gereedschap mogelijk en is met de losse tuit iedere buis van 16, 19 en 20 mm snel te monteren. Voor nog meer productiviteit en een muurvast resultaat.

Dubbele hollewanddoos HW252-F

De HW252-F installeert sneller en gemakkelijker dan ooit. Niet alleen omdat er meer ruimte in de dubbele doos is vergeleken met twee enkelvoudige dozen, maar ook omdat je minder bedradingswerk hebt. Het innovatieve Fix-Rap®-trekbandprincipe maakt bovendien schroeven overbodig en installeren zonder gereedschap mogelijk. En door de bevestiging op alle vier de hoeken zit de doos nog steviger vast. Combineer je de HW252-F bovendien met de dubbele wandcontactdoos 20-2 EUC van Busch-Jaeger? Dan boek je maar liefst 50% tijdswinst.

Het modulaire concept en de verbeterde koppeling maken daarnaast het aanhaken van extra dozen eenvoudig. Dankzij de grote lasruimte is het prettiger installeren en de losse tuit maakt het gemakkelijk om te werken met een (flex)buis van 16, 19 en 20 mm. Verder houdt de metalen clip de doos stevig op zijn plaats en bovendien vlakker op de wand.



—
IGD, lucht- en geluiddicht insert

Brandwerende insert HW52-F IGD BW

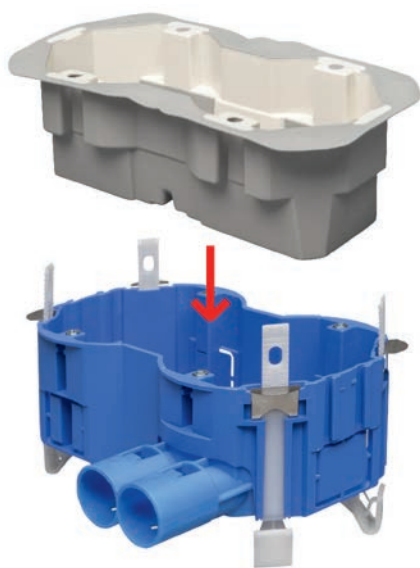
De enkelvoudige hollewanddoos HW52-F maak je achteraf eenvoudig lucht- en geluiddicht én brandwerend met de speciale insert HW52-F IGD BW. Ontwikkeld vanuit de vraag vanuit de markt en uitvoerig getest door het vooraanstaande Efectis-instituut. Uiteraard voldoet het geheel aan de Nederlandse Productnorm voor lucht- en geluiddichtheid, alsook aan de actuele en aangescherpte norm voor brandwerendheid. Wel zo veilig.

IGD-insert lucht- en geluiddicht

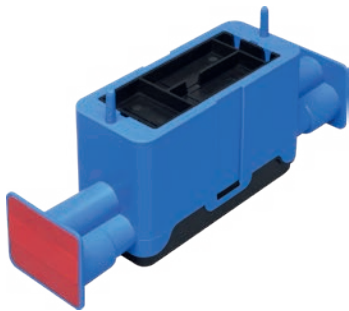
De HW52-F en de HW252-F zijn te voorzien van een gemakkelijk en snel te plaatsen insert die de hollewanddoos lucht- en geluiddicht maakt. Ideaal voor woningscheidende wanden die in verband met duurzaamheid en/of comfort luchtdicht of geluidswerend moeten zijn. Op zijn plaats in zowel nieuwbouw, renovatie als transformatie. En met flink wat voordelen voor wat betreft de montage. Zo installeer je niet alleen bewuster dan ooit, maar ook sneller.

Voorgemonteerde hollewanddozen

Met ABB's voorgemonteerde hollewanddozen heb je een praktische oplossing in handen. Deze enkel-, twee- of drievoudige dozen zijn uitgevoerd met Busch-Jaeger-schakelmateriaal in Reflex SI 212 wit, Reflex SI 214 alpinwit en Busch-Balance® SI. Ze zijn voorgemonteerd met een snoer van 100 mm, een stekker en trekbandjes. Zo kun je de doos eenvoudig zonder gereedschap installeren. Bovendien is het product voorzien van een GST-uitgang, dus nog gemakkelijker aan te sluiten. Dat alles maakt dat je tijd bespaart én kosten bij montage ter plaatse.



—
IGD, lucht- en geluiddicht insert



—
Meterkastaansluitdoos PMK80



—
Multigietbouwdoos MGD50

Gietbouwdozen

Sneller, eenvoudiger en veiliger te monteren
gietbouwdozen

Of het nu gaat om het bouwen door te tunnels of het gieten van wanden in combinatie met breedplaatvloeren; de gietbouwdozen van ABB zijn geschikt voor beide methoden. Alle gietbouwdozen hebben een vast aangespoten pen. Hierdoor zijn de dozen zonder onderdelen op de kist of op de wand te plaatsen. En met haken en ogen zelfs direct op de bewapening. Daarmee bespaar je niet alleen op installatietijd, maar voorkom je ook schade aan materiaal en handen door binddraad dat na het gieten uitsteekt. De fixatie is bovendien degelijk, zodat er geen afbreuk wordt gedaan aan de betonkwaliteit.

Voordelen gietbouwdozen:

- Haken en ogen voor binden op bewapening
- Eénpensbevestiging is tegen dezelfde druk bestand als dubbelpensbevestiging
- Positie van de pen zorgt dat aftekenen van doos en zadels in één lijn doorloopt
- Universele boormaat van Ø 4,8 mm voorkomt tijdrovend wisselen van boorkoppen
- Inslagdeksels zijn vlak waardoor er minder betonresten achterblijven
- De dozen zijn eenvoudig te koppelen via een vergrendelende koppelsleuf
- Bestand tegen de grote krachten die tijdens het storten vrijkomen

Meterkastaansluitdoos PMK80

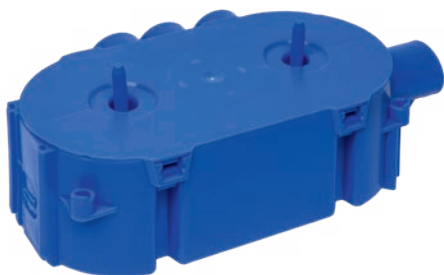
's Werelds eerste stekerbare meterkastaansluitdoos, de PMK80, is speciaal ontwikkeld voor in het werk gestorte woningbouwprojecten zoals eengezinswoningen en grotere appartementencomplexen. Hij is sneller en efficiënter te installeren dan ooit en omdat er maar één manier van installeren mogelijk is, voorkom je kostbare fouten. De doos is bovendien perfect te combineren met de centraaldoos C60 en de bijbehorende vlakke deksels voor nog meer gemak tijdens het afmonteren. Daarnaast leent de PMK80 zich ook voor het maken van zakeinden voor holle wanden.

Multigietbouwdoos MGD50

Bespaar installatietijd en voorkom schade aan materiaal en handen met de multigietbouwdoos MGD50. Geschikt voor zowel bouwen door te tunnels alsook het gieten van wanden in combinatie met breedplaatvloeren. Met vertrouwde éénpensbevestiging op de (tunnel)bekisting en voorzien van haken en ogen om de doos met behulp van binddraad op de wapening te bevestigen.



— Multigietbouwdoos G153



— Dubbele gietbouwdoos G251

Eenvoudig te positioneren

De MGD50 is voorzien van positioneringsnokken die bedoeld zijn om het staal/buis op de gewenste plek te houden. Het resultaat is een doos die veel gemakkelijker en nauwkeuriger op het wapeningsnet kan worden gebonden en geen last meer heeft van uitstekend binddraad dat na het verwijderen van de bekisting moet worden weggeknipt. De tapse tuiten zorgen voor een goede afsluiting. En in de tuiten zijn standaard klemveren aangebracht voor een muurvaste vergrendeling van de installatiebuizen.

Anderhalve gietbouwdoos G153

Goed werk heeft minder tijd nodig met de ovale anderhalve gietbouwdoos G153 met éénpensbevestiging. Deze doos is voorzien van haken die ook als ogen gebruikt kunnen worden voor het binddraad. Hiermee kun je hem eenvoudig op de wapening bevestigen. Daarnaast is de gietbouwdoos voorzien van nokken voor positionering van de doos op de gewenste plek. Zo kun je de doos gemakkelijker en nauwkeuriger op het wapeningsnet binden en heb je geen last van uitstekend binddraad dat na het verwijderen van de bekisting moet worden weggeknipt.

Meer gemak

Het grootste voordeel is echter dat zowel de vlakke tweevoudige inbouw als de tweevoudige half opbouw wandcontactdozen in deze doos gemonteerd kunnen worden. De G153 is daarnaast standaard uitgevoerd met 3 buisvoeren van 19 mm. De buisvoer zit in één lijn met het éénpensgietbouwzadel Z19-G. Bovendien heb je nog maar één boormaat nodig voor alle pennen; of het nu gaat om de doos of om de zadels. Met drie buisvoeren van 19 mm is deze doos universeel toepasbaar als eind- of trekdoos. En dankzij de diepte van 50 mm, profiteer je van nog meer montagegemak.

Dubbele gietbouwdoos G251

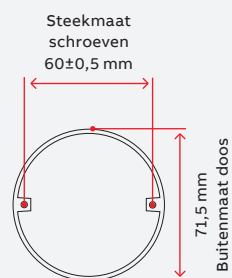
De tweevoudige gietbouwdoos G251 is de succesvolle opvolger van de G250. Hij is voorzien van vier tuiten, waarvan er zich drie bevinden aan één zijde. Hierdoor kun je eenvoudiger doorlussen via de vloer. Groot voordeel is ook het deksel met gepatenteerde flexibele pennen op de hartmaat van de doos +71 mm. Deze pennen vangen moeiteloos kleine maatafwijkingen van de geboorde gaten op. Het boorplan hiervoor is identiek aan dat van twee gekoppelde multigietbouwdozen MGD50 en het gebruik van een boormal is niet meer nodig.

Ook is de G251 voorzien van positioneringsnokken om het staal op de gewenste plek te houden. De haken en ogen bevinden zich in de richting van de onderzijde van de gietbouwdoos. Hierdoor kan deze beter en makkelijker op de bewapening worden gebonden en blijft het binddraad in het beton.

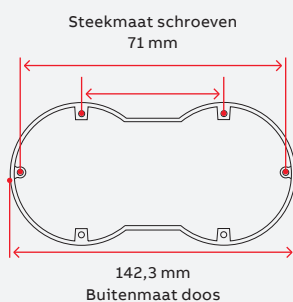
Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Maatvoeringen

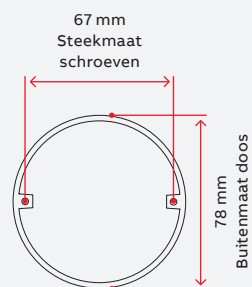
Inbouwdozen



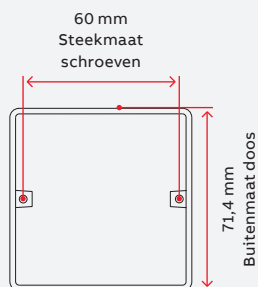
MD4050



H251

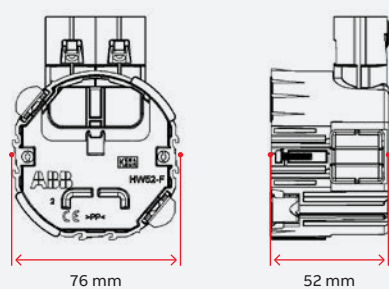


Perilexdoos 180

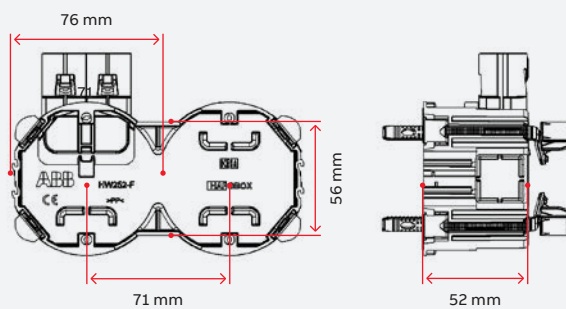


Schoon metselwerkdoos 190-196

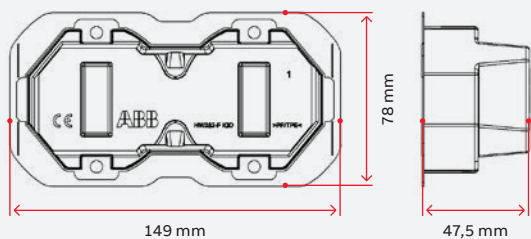
Hollewanddozen



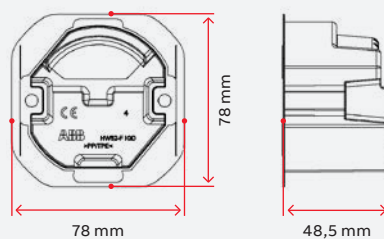
HW52-F



HW252-F

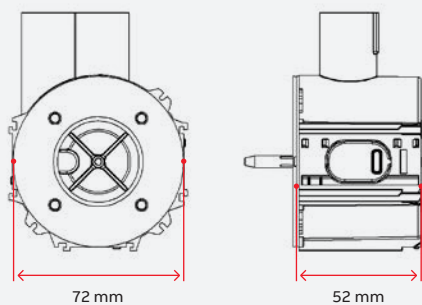


Insert HW252-F IGD

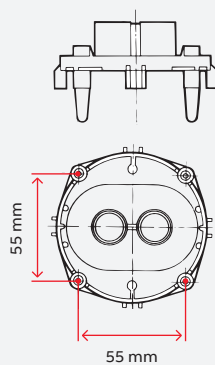


Insert HW25-F IGD (BW)

Gietbouwdozen



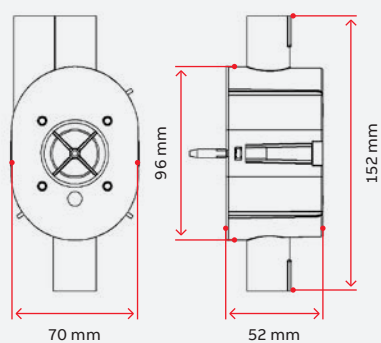
MGD50



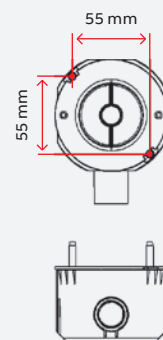
3556



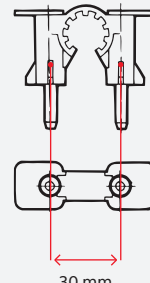
Z19-G



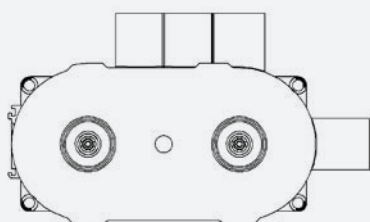
G153



G180

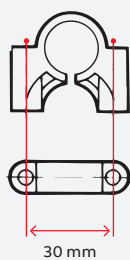


GZ19

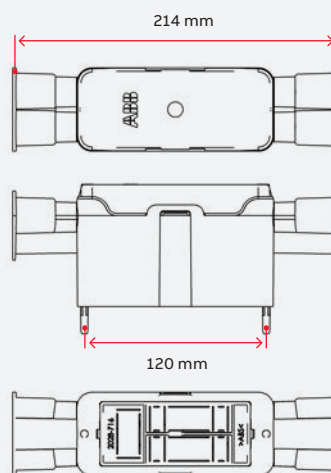


G251

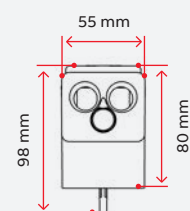
De te gebruiken
buisinvoer vóór
gebruik uitstoten.



3555



PMK80



Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Inbouw- en hollewanddozen



180

7120.210

180	
Bestelnummer	7120.210
Besteenheid (stuks)	100
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	19 mm
Uitvoering	Perilex
Omschrijving	Inbouwdoos voor 16A perilexmateriaal, voorzien van een draaibare ring, buisinvoer 19 mm. Het witte beschermdeksel is geschroefd, de steekmaat van de schroeven is 67 mm.



3101

7101.110

3101	
Bestelnummer	7101.110
Besteenheid (stuks)	100
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Inwendige diepte (mm)	28
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Montagedoos voor directe montage van opbouw materiaal met draaibare ring. Met 2 x M 4 draadbusjes, steekmaat 38 mm en mogelijkheid voor buisvergrendeling. Met bevestigingsoren voor pen en plug bevestiging.



3101-B

7101.115

3101-B	
Bestelnummer	7101.115
Besteenheid (stuks)	100
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Inwendige diepte (mm)	28
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Montagedoos voor directe montage van opbouw materiaal met draaibare ring. Met 2 x M4 draadbusjes, steekmaat 38 mm en mogelijkheid voor buisvergrendeling. Met bevestigingsoren voor pen en plug bevestiging. Individueel verpakt en voorzien van barcode.



3121

7101.410

3121	
Bestelnummer	7101.410
Besteenheid (stuks)	100
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Inwendige diepte (mm)	28
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Montagedoos voor directe montage van opbouw materiaal met een achterinvoer en een buisvergrendeling door middel van een klemveer. Met 2 x M 4 draadbusjes, steekmaat 38 mm. Met bevestigingsoren voor pen en plug bevestiging.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Inbouw- en hollewanddozen

1



DZ30

1SPA007120F0410

DZ30	
Bestelnummer	1SPA007120F0410
Besteleenheid (stuks)	140
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Inwendige diepte (mm)	30
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Inbouwdoos met een tapse tuit, niet koppelbaar. Is geschikt voor schakelmateriaal met geringe inbouwdiepte, maximaal 25 mm.



DZ40

1SPA007120F0415

DZ40	
Bestelnummer	1SPA007120F0415
Besteleenheid (stuks)	250
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Inwendige diepte (mm)	40
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Inbouwdoos met een tapse tuit, koppelbaar.



DZ50

1SPA007120F0420

DZ50	
Bestelnummer	1SPA007120F0420
Besteleenheid (stuks)	200
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Inbouwdoos met een tapse tuit, koppelbaar.



FB CLT-B

1SPA007126F0501

FB CLT-B	
Bestelnummer	1SPA007126F0501
Besteleenheid (stuks)	50
Montagewijze	Inbouw
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Vloerdoos zonder deksel tbv CLT (massieve) vloeren en stekerbare oplossingen



FW40-F

1SPA007126F0090

FW40-F	
Bestelnummer	1SPA007126F0090
Besteleenheid (stuks)	100
Montagewijze	Overig
Inwendige diepte (mm)	40
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	Overig
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Inbouwdoos 40 mm diep met inzetstuk voor kabelinvoer, koppelbaar, voor inbouw in massieve wanden.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Inbouw- en hollewanddozen



H140

7120.129

H140	
Bestelnummer	7120.129
Besteenheid (stuks)	50
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Inwendige diepte (mm)	40
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Uitvoering	Anderhalf
Omschrijving	Inbouwdoos geschikt voor toepassing van vlakke dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact, met buisinvoer 16 mm. Deze inbouwdoos is niet koppelbaar. De H140 is voorzien van een herplaatsbaar detecteerbaar klemdeksel.



H150

7120.193

H150	
Bestelnummer	7120.193
Besteenheid (stuks)	50
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Uitvoering	Anderhalf
Omschrijving	Inbouwdoos voor toepassing van vlakke dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact, buisinvoer 16mm. Flexibele flapjes zorgen voor klemmende bevestiging. Mogelijkheid extra tuit onderzijde doos. Voorzien van herplaatsbaar detecteerbaar klemdeksel.



H251

1SPA007120F0197

H251	
Bestelnummer	1SPA007120F0197
Besteenheid (stuks)	50
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16/19 mm
Uitvoering	Dubbel
Omschrijving	Dubbele inbouwdoos met 16/19/20 tuiten, voorzien van herplaatsbaar klemdeksel. Inclusief twee wiggen voor het stellen bij plaatsing. De H251 is voorzien van detecteerbaar deksel en is koppelbaar met de MD4050.



MD4050

1SPA007120F0110

MD4050	
Bestelnummer	1SPA007120F0110
Besteenheid (stuks)	100
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	5
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Multifunctionele inbouwdoos met in hoogte verstelbare buisinvoer 16/19/20 mm, die eenvoudig te verwijderen is. Deze inbouwdoos is klemmend te bevestigen. De kleminrichting is eenvoudig te verwijderen. De multidoos is voorzien van een detecteerbaar deksel.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Inbouw- en hollewanddozen



MD4050-B

1SPA007120F0150

MD4050-B	
Bestelnummer	1SPA007120F0150
Besteenheid (stuks)	150
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Multifunctionele inbouwdoos met in hoogte verstelbare buisvoer 16/19/20 mm, klemmend te bevestigen. De kleminrichting is eenvoudig te verwijderen. Deze multidozen zijn voorzien van een barcode.



MD4050-LS

1SPA007120F0115

MD4050-LS	
Bestelnummer	1SPA007120F0115
Besteenheid (stuks)	150
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Multifunctionele inbouwdoos met in hoogte verstelbare buisvoer 16/19/20 mm, klemmend te bevestigen. Kleminrichting is eenvoudig te verwijderen. De inbouwdoos is voorzien van een detecteerbaardeksel. Per 150 stuks los gestort in een omdoos.



MD4050-LS Promotion

1SPA007120F0120

MD4050-LS Promotion	
Bestelnummer	1SPA007120F0120
Besteenheid (stuks)	150
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Enkel



HW150-F

7126.201

HW150-F	
Bestelnummer	7126.201
Besteenheid (stuks)	50
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	2
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Anderhalf
Omschrijving	Hollewanddoos met een dubbele tuit 16/19/20 mm, voor montage van een vlakke dubbele wandcontactdoos. Standaard wordt er een aftekenmal meegeleverd. Het gat kan ook geboord worden met behulp van de speciale boormal type BM150F.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Inbouw- en hollewanddozen



HW180-F

7126.305

HW180-F	
Bestelnummer	7126.305
Besteleenheid (stuks)	50
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	2
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Perilex
Omschrijving	Hollewanddoos met een dubbele tuit 16/19/20 mm, waarin Perilex 16A materiaal kan worden toegepast. Snelbevestiging door de trekbandjes, die eenvoudig zonder gereedschap zijn af te breken.



HW195

1SPA007126F0320

HW195	
Bestelnummer	1SPA007126F0320
Besteleenheid (stuks)	100
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	2
Voor buisdiameter	16/19 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Inbouwdoos met 16/19 mm tuit voor holle wanden voor gipsplaatdikte van 25 mm.



HW252-F

1SPA007126F0421

HW252-F	
Bestelnummer	1SPA007126F0421
Besteleenheid (stuks)	60
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	2
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Dubbel
Omschrijving	Dubbele inbouwdoos voor holle wanden, dubbele tuit 16/19/20 mm. Per 10 inbouwdozen meeverpakt: 2 extra snelbevestigingsbandjes meeverpakt en aftekenmal. Buisinvoer met buisvergrendeling 2 x 16/19/20 mm. De inbouwdoos is aan twee zijden koppelbaar.



HW40-F

1SPA007126F0100

HW40-F	
Bestelnummer	1SPA007126F0100
Besteleenheid (stuks)	50
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	40
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16/19 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Inbouwdoos 40 met 16/19 mm tuit, koppelbaar. Is geschikt voor inbouw in massieve wanden.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen
Inbouw- en hollewandozen

1



HW50

7126.110

HW50	
Bestelnummer	7126.110
Besteenheid (stuks)	100
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	4
Voor buisdiameter	16/19 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Inbouwdoos voor holle wanden, buisvergrendeling 2 x 16 mm en 2 x 19 mm , oren voor schroefbevestiging. M.b.v. montagesteun 3569 te bevestigen op profiel. De doos is aan twee zijden koppelbaar. De doos is op te hogen met een verhogingsring H4/H6.



HW50-G

7126.120

HW50-G	
Bestelnummer	7126.120
Besteenheid (stuks)	100
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16/19 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Inbouwdoos voor holle wanden met een (gips) plaatdikte van 25 mm en met buisvergrendeling 2 x 16 mm en 2 x 19 mm. Met behulp van de 2025.027 kan deze doos ook gebruikt worden voor 10, 12,5 en 15 mm gipsplaatdikte. Geschikt voor montage op Erico rail.



HW52-F

1SPA007126F0401

HW52-F	
Bestelnummer	1SPA007126F0401
Besteenheid (stuks)	120
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	2
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Inbouwdoos voor holle wanden met een dubbele tuit 16/19/20 mm. Per 10 inbouwdozen meeverpakt: 2 extra snelbevestigingsbandjes en een aftekenmal. Voorzien van buisinvoer met buisvergrendeling 2 x 16/19/20 mm. De doos is aan drie zijden koppelbaar.



HW52-F LS

1SPA007126F0412

HW52-F LS	
Bestelnummer	1SPA007126F0412
Besteenheid (stuks)	200
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	2
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Losse stort. Inbouwdoos voor holle wanden met een dubbele tuit 16/19/20 mm. Per 10 inbouwdozen meeverpakt: 2 extra snelbevestigingsbandjes en een aftekenmal. Voorzien van buisinvoer met buisvergrendeling 2 x 16/19/20 mm. De doos is aan drie zijden koppelbaar.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Inbouw- en hollewanddozen



HW52-F TM

1SPA007126F0190

HW52-F TM	
Bestelnummer	1SPA007126F0190
Besteleenheid (stuks)	10
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	-
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Inbouwdoos voor holle wanden, snoertuit voor stekerbaar installeren. Per 10 inbouwdozen meeverpakt: 2 extra snelbevestigingsbandjes en aftekenmal. Snoertuit met drie kabelinvoeren en mogelijkheid tot kabelvergrendeling. Aan drie zijden koppelbaar.



190

7126.310

190	
Bestelnummer	7126.310
Besteleenheid (stuks)	100
Montagewijze	Schoonmetselwerk
Inwendige diepte (mm)	40
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Inbouwdoos voor schoonmetselwerk met buisinvoer 16 mm en herplaatsbaar klemdeksel en mogelijkheid voor buisvergrendeling. Deze inbouwdoos is aan twee zijden koppelbaar.



196

7126.330

196	
Bestelnummer	7126.330
Besteleenheid (stuks)	100
Montagewijze	Schoonmetselwerk
Inwendige diepte (mm)	58
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Inbouwdoos voor schoonmetselwerk en beton stenen met leidingsleuf met buisinvoer 16 mm en herplaatsbaar klemdeksel en mogelijkheid voor buisvergrendeling. Deze inbouwdoos is aan twee zijden koppelbaar.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Stekerbare hollewanddozen

1



WGST B2ca 1h SS

1SPA007182F0024

WGST B2ca 1h SS	
Bestelnummer	1SPA007182F0024
Besteleenheid (stuks)	30
Uitvoering	1-voudig
Omschrijving	Holle wand stekerbare oplossing; 1 x HW52-F horizontaal voorzien v. Serieschakelaar en B2ca snoer GST18 zonder afdekking, voorzien van stofbeschermkap van 100% gerecycled materiaal



WGST B2ca 1h WCD

1SPA007182F0026

WGST B2ca 1h WCD	
Bestelnummer	1SPA007182F0026
Besteleenheid (stuks)	30
Uitvoering	1-voudig
Omschrijving	Holle wand stekerbare oplossing; 1 x HW52-F horizontaal voorzien v. WCD en B2ca snoer GST18 zonder afdekking, voorzien van stofbeschermkap van 100% gerecycled materiaal



WGST B2ca 1h WS

1SPA007182F0025

WGST B2ca 1h WS	
Bestelnummer	1SPA007182F0025
Besteleenheid (stuks)	30
Uitvoering	1-voudig
Omschrijving	Holle wand stekerbare oplossing; 1 x HW52-F horizontaal voorzien v. Wisselschakelaar en B2ca snoer GST18 zonder afdekking, voorzien van stofbeschermkap van 100% gerecycled materiaal



WGST B2ca 1h XS	
Bestelnummer	1SPA007182F0023
Besteleenheid (stuks)	30
Uitvoering	1-voudig
Omschrijving	Holle wand stekerbare oplossing; 1 x HW52-F horizontaal voorzien v. Kruisschakelaar en B2ca snoer GST18 zonder afdekking, voorzien van stofbeschermkap van 100% gerecycled materiaal



WGST B2ca 2h WCD

1SPA007182F0032

WGST B2ca 2h WCD	
Bestelnummer	1SPA007182F0032
Besteleenheid (stuks)	15
Uitvoering	2-voudig
Omschrijving	Holle wand stekerbare oplossing; 2 x HW52-F horizontaal voorzien v. 2x WCD en B2ca snoer GST18 zonder afdekking, voorzien van stofbeschermkap van 100% gerecycled materiaal



WGST B2ca BW 1h SS

1SPA007182F0011

WGST B2ca BW 1h SS	
Bestelnummer	1SPA007182F0011
Besteleenheid (stuks)	30
Uitvoering	1-voudig
Omschrijving	Holle wand stekerbare oplossing; 1 x HW52-F BW horizontaal voorzien v. Serieschakelaar en B2ca snoer GST18 zonder afdekking, voorzien van stofbeschermkap van 100% gerecycled materiaal

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Stekerbare hollewanddozen



1SPA007182F0013

WGST B2ca BW 1h WCD	
Bestelnummer	1SPA007182F0013
Besteleenheid (stuks)	30
Uitvoering	1-voudig
Omschrijving	Holle wand stekerbare oplossing; 1 x HW52-F BW horizontaal voorzien v. WCD en B2ca snoer GST18 zonder afdekking, voorzien van stofbeschermkap van 100% gerecycled materiaal



1SPA007182F0012

WGST B2ca BW 1h WS	
Bestelnummer	1SPA007182F0012
Besteleenheid (stuks)	30
Uitvoering	1-voudig
Omschrijving	Holle wand stekerbare oplossing; 1 x HW52-F BW horizontaal voorzien v. Wisselschakelaar en B2ca snoer GST18 zonder afdekking, voorzien van stofbeschermkap van 100% gerecycled materiaal



WGST B2ca BW 1h XS	
Bestelnummer	1SPA007182F0010
Besteleenheid (stuks)	30
Uitvoering	1-voudig
Omschrijving	Holle wand stekerbare oplossing; 1 x HW52-F BW horizontaal voorzien v. Kruisschakelaar en B2ca snoer GST18 zonder afdekking, voorzien van stofbeschermkap van 100% gerecycled materiaal



1SPA007182F0019

WGST B2ca BW 2h WCD	
Bestelnummer	1SPA007182F0019
Besteleenheid (stuks)	15
Uitvoering	2-voudig
Omschrijving	Holle wand stekerbare oplossing; 2 x HW52-F BW horizontaal voorzien v. 2x WCD en B2ca snoer GST18 zonder afdekking, voorzien van stofbeschermkap van 100% gerecycled materiaal



1SPA007182F0050

WGST Dca 1h SS	
Bestelnummer	1SPA007182F0050
Besteleenheid (stuks)	30
Uitvoering	1-voudig
Omschrijving	Holle wand stekerbare oplossing; 1 x HW52-F horizontaal voorzien v. Serieschakelaar en Dca snoer GST18 zonder afdekking, voorzien van stofbeschermkap van 100% gerecycled materiaal



1SPA007182F0052

WGST Dca 1h WCD	
Bestelnummer	1SPA007182F0052
Besteleenheid (stuks)	30
Uitvoering	1-voudig
Omschrijving	Holle wand stekerbare oplossing; 1 x HW52-F horizontaal voorzien v. 1 x WCD en Dca snoer GST18 zonder afdekking, voorzien van stofbeschermkap van 100% gerecycled materiaal

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Stekerbare hollewanddozen

1



WGST Dca 1h WS

1SPA007182F0051

WGST Dca 1h WS	
Bestelnummer	1SPA007182F0051
Besteleenheid (stuks)	30
Uitvoering	1-voudig
Omschrijving	Holle wand stekerbare oplossing; 1 x HW52-F horizontaal voorzien v. Wisselschakelaar en Dca snoer GST18 zonder afdekking, voorzien van stofbeschermkap van 100% gerecycled materiaal



WGST Dca 2h WCD

1SPA007182F0058

WGST Dca 2h WCD	
Bestelnummer	1SPA007182F0058
Besteleenheid (stuks)	15
Uitvoering	2-voudig
Omschrijving	Holle wand stekerbare oplossing; 2 x HW52-F horizontaal voorzien v. 2 x WCD en Dca snoer GST18 zonder afdekking, voorzien van stofbeschermkap van 100% gerecycled materiaal



WGST Dca BW 1h SS

1SPA007182F0037

WGST Dca BW 1h SS	
Bestelnummer	1SPA007182F0037
Besteleenheid (stuks)	30
Uitvoering	1-voudig
Omschrijving	Holle wand stekerbare oplossing; 1 x HW52-F BW horizontaal voorzien v. Serieschakelaar en Dca snoer GST18 zonder afdekking, voorzien van stofbeschermkap van 100% gerecycled materiaal



WGST Dca BW 1h WCD

1SPA007182F0039

WGST Dca BW 1h WCD	
Bestelnummer	1SPA007182F0039
Besteleenheid (stuks)	30
Uitvoering	1-voudig
Omschrijving	Holle wand stekerbare oplossing; 1 x HW52-F BW horizontaal voorzien v. WCD en Dca snoer GST18 zonder afdekking, voorzien van stofbeschermkap van 100% gerecycled materiaal



WGST Dca BW 1h WS

1SPA007182F0038

WGST Dca BW 1h WS	
Bestelnummer	1SPA007182F0038
Besteleenheid (stuks)	30
Uitvoering	1-voudig
Omschrijving	Holle wand stekerbare oplossing; 1 x HW52-F BW horizontaal voorzien v. Wisselschakelaar en Dca snoer GST18 zonder afdekking, voorzien van stofbeschermkap van 100% gerecycled materiaal



WGST Dca BW 2h WCD

1SPA007182F0045

WGST Dca BW 2h WCD	
Bestelnummer	1SPA007182F0045
Besteleenheid (stuks)	15
Uitvoering	2-voudig
Omschrijving	Holle wand stekerbare oplossing; 2 x HW52-F BW horizontaal voorzien v. 2 x WCD en Dca snoer GST18 zonder afdekking, voorzien van stofbeschermkap van 100% gerecycled materiaal

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Gietbouwdozen



G153

1SPA007121F0407

G153	
Bestelnummer	1SPA007121F0407
Besteenheid (stuks)	50
Montagewijze	Gietbouw
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	3
Voor buisdiameter	19 mm
Uitvoering	Anderhalf
Omschrijving	Inbouwdoos voor gietbouw, drie buisinvoeren 19mm, buisvergrendeling d.m.v. klemveren. Deksel is voorzien van één aangespoten pen voor snelbevestiging op de tunnel. Geschikt voor vlakke tweevoudige inbouw en tweevoudige half opbouw wandcontactdozen.



G153ZDS

1SPA007121F0251

G153ZDS	
Bestelnummer	1SPA007121F0251
Besteenheid (stuks)	50
Montagewijze	Gietbouw
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	3
Voor buisdiameter	19 mm
Uitvoering	Anderhalf
Omschrijving	Inbouwdoos met drie buisinvoeren 19mm, buisvergrendeling d.m.v. klemveren. Geschikt voor montage met behulp van magneten in het gietbouwproces. Geschikt voor vlakke tweevoudige inbouw wandcontactdozen. Zonder deksel en incl. afdichtdop AD16/19-W.



G180

7121.315

G180	
Bestelnummer	7121.315
Besteenheid (stuks)	100
Montagewijze	Gietbouw
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	19 mm
Uitvoering	Perilex
Omschrijving	Inbouwdoos voor 16A perilexmateriaal met buisvoer 19 mm en buisvergrendeling d.m.v. klemveer. Voorzien van aangespoten pennen voor de gietbouw.



G251

1SPA007121F0412

G251	
Bestelnummer	1SPA007121F0412
Besteenheid (stuks)	50
Montagewijze	Gietbouw
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	4
Voor buisdiameter	19 mm
Uitvoering	Dubbel
Omschrijving	Dubbele inbouwdoos voor gietbouw. Vier buisinvoeren met buisvergrendeling d.m.v. klemveren. Met haken en ogen voor het vastbinden met draad op het wapeningsnet. De pennen hebben hetzelfde boorpatroon op de tunnel als twee gekoppelde MGD50 dozen.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Gietbouwdozen

1



G350

1SPA007121F0415

G350	
Bestelnummer	1SPA007121F0415
Besteenheid (stuks)	50
Montagewijze	Gietbouw
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	3
Voor buisdiameter	19mm
Uitvoering	3-voudig
Omschrijving	Drievoudige inbouwdoos voor gietbouw. Drie buisinvoeren met buisvergrendeling d.m.v. klemveren. Voorzien van een geklemd herplaatsbaar beschermdeksel. Door middel van een (verplaatsbaar) inzetstuk is de doos in twee compartimenten te verdelen.



GW180

1SPA007121F0316

GW180	
Bestelnummer	1SPA007121F0316
Besteenheid (stuks)	100
Montagewijze	Gietbouw
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	19mm
Uitvoering	Perilex
Omschrijving	Inbouwdoos voor gietbouw, zonder deksel. Geschikt voor montage met behulp van magneten in het gietbouwproces. Geschikt voor 16A perilexmateriaal, met buisvergrendeling d.m.v. klemveer.



MGD40

1SPA007121F0255

MGD40	
Bestelnummer	1SPA007121F0255
Besteenheid (stuks)	100
Montagewijze	Gietbouw
Inwendige diepte (mm)	40
Aantal invoeren	2
Voor buisdiameter	19mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Inbouwdoos voor gietbouw, met dubbele buisinvoer 19 mm en buisvergrendeling d.m.v. klemveren. Het deksel is voorzien van één aangespoten pen voor snelbevestiging op de tunnel. De dozen zijn koppelbaar.



MGD50

1SPA007120F0260

MGD50	
Bestelnummer	1SPA007120F0260
Besteenheid (stuks)	100
Montagewijze	Gietbouw
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	2
Voor buisdiameter	19mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Inbouwdoos voor gietbouw, dubbele buisinvoer 19mm, buisvergrendeling d.m.v. klemveren. Het deksel is voorzien van één aangespoten pen voor snelbevestiging op de tunnel. Met haken en ogen voor het vastbinden met draad op het wapeningsnet.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Gietbouwdozen



MGW50

1SPA007121F0253

MGW50	
Bestelnummer	1SPA007121F0253
Besteenheid (stuks)	100
Montagewijze	Gietbouw
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	2
Voor buisdiameter	19 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Inbouwdoos voor gietbouw, met dubbele buisinvoer 19 mm en buisvergenteling d.m.v. klemveren. Geschikt voor montage met behulp van magneten in het gietbouwproces. De dozen zijn koppelbaar.



MGW50S

1SPA007121F0256

MGW50S	
Bestelnummer	1SPA007121F0256
Besteenheid (stuks)	100
Montagewijze	Gietbouw
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	2
Voor buisdiameter	19 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Inbouwdoos voor gietbouw, met dubbele buisinvoer 19 mm en buisvergenteling d.m.v. klemveren. Geschikt voor montage met behulp van magneten in het gietbouwproces. De dozen zijn koppelbaar. Zonder deksel en inclusief 1 x afdichtdop AD16/19-W.



PMK80 16/19/20

1SPA007110F0190

PMK80 16/19/20	
Bestelnummer	1SPA007110F0190
Besteenheid (stuks)	42
Montagewijze	Gietbouw
Inwendige diepte (mm)	76
Aantal invoeren	6
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Meterkastaansluitdoos PMK80 voor het stekerbaar aansluiten van groepenkasten in de gietbouw. Geschikt voor 16/19/20 mm (voorbedrade flex)buizen. Aansluitingen zijn eenvoudig voor het gieten aan te brengen en de PMK80 is slim te combineren met de C60. Ook geschikt als zakeinddoos boven holle wanden.

1

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen Aftekenmallen



BM150-F

7125.235

BM150-F	
Bestelnummer	7125.235
Besteleenheid (stuks)	1
Geschikt voor inbouwdoos	Nee
Geschikt voor hollewanddoos	Ja
Omschrijving	Stalen boormal voor de HW150-F, geschikt voor het maken van 1,5 gat in een hollewand.



BM-MD

1SPA007125T0260

BM-MD	
Bestelnummer	1SPA007125T0260
Besteleenheid (stuks)	1
Geschikt voor inbouwdoos	Ja
Geschikt voor hollewanddoos	Nee
Omschrijving	Aftekenmal voor het aftekenen van te boren gaten met een hartmaat van 71 mm, voor twee tot en met vijf inbouwdozen. De aftekenmal is voorzien van een waterpas.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Deksels inbouwdoos



2415.005

1SPA007162F0120

2415.005	
Bestelnummer	1SPA007162F0120
Besteleenheid (stuks)	100
Uitvoering	Bouwbeschermingsdeksel
Kleur	Overig
Omschrijving	Deksel voor gietbouwdoos GW50.



3322-M20

7168.130

3322-M20	
Bestelnummer	7168.130
Besteleenheid (stuks)	50
Uitvoering	Overig
Kleur	Wit
Omschrijving	Kniedeksel voor lasdozen, centraaldozen en inbouwdozen t.b.v. M20 wartel, ook geschikt voor 16 mm buis.



3322-M20W

7168.133

3322-M20W	
Bestelnummer	7168.133
Besteleenheid (stuks)	50
Uitvoering	Overig
Kleur	Wit
Omschrijving	Kniedeksel voor lasdozen, centraaldozen en inbouwdozen inclusief M20 wartel.



3500

7160.100

3500	
Bestelnummer	7160.100
Besteleenheid (stuks)	50
Uitvoering	Blinddeksel
Kleur	Wit
Omschrijving	Sierdeksel voor montagedoos 3101 en 3121.



3541

7162.110

3541	
Bestelnummer	7162.110
Besteleenheid (stuks)	100
Uitvoering	Montagedeksel
Kleur	Wit
Omschrijving	Deksel voor inbouwdozen met ophanghaak.



CD/RM

1SPA007161F0177

CD/RM	
Bestelnummer	1SPA007161F0177
Besteleenheid (stuks)	50
Uitvoering	Montagedeksel
Kleur	Wit
Omschrijving	Connector deksel voor alle inbouwdozen en centraaldozen. Voor gebruik met 3-, 4- of 5-polige GST/Winsta-chassidelen.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Deksels inbouwdoos

1



CD/RM GBW1-3

1SPA007161F0181

CD/RM GBW1-3	
Bestelnummer	1SPA007161F0181
Besteenheid (stuks)	10
Uitvoering	Montagedeksel
Kleur	Wit
Omschrijving	Connector deksel voor alle inbouwdozen en centraaldozen. Voorzien van wit female 3-polig GST-chassisdeel en ca. 140 mm VD 2,5 mm² draad.



CD/RM GBW1-4

1SPA007161F0182

CD/RM GBW1-4	
Bestelnummer	1SPA007161F0182
Besteenheid (stuks)	10
Uitvoering	Montagedeksel
Kleur	Wit
Omschrijving	Connector deksel voor alle inbouwdozen en centraaldozen. Voorzien van wit female 4-polig GST-chassisdeel en ca. 140 mm VD 2,5 mm² draad.



CD/RM GBW1-5

1SPA007161F0183

CD/RM GBW1-5	
Bestelnummer	1SPA007161F0183
Besteenheid (stuks)	10
Uitvoering	Montagedeksel
Kleur	Wit
Omschrijving	Connector deksel voor alle inbouwdozen en centraaldozen. Voorzien van wit female 5-polig GST-chassisdeel en ca. 140 mm VD 2,5 mm² draad.



CD/RM GBZ1-3

1SPA007161F0178

CD/RM GBZ1-3	
Bestelnummer	1SPA007161F0178
Besteenheid (stuks)	10
Uitvoering	Montagedeksel
Kleur	Wit
Omschrijving	Connector deksel voor alle inbouwdozen en centraaldozen. Voorzien van zwart female 3-polig GST-chassisdeel en ca. 140 mm VD 2,5 mm² draad.



CD/RM GBZ1-4

1SPA007161F0179

CD/RM GBZ1-4	
Bestelnummer	1SPA007161F0179
Besteenheid (stuks)	10
Uitvoering	Montagedeksel
Kleur	Wit
Omschrijving	Connector deksel voor alle inbouwdozen en centraaldozen. Voorzien van zwart female 4-polig GST-chassisdeel en ca.140 mm VD 2,5 mm² draad.



CD/RM GBZ1-5

1SPA007161F0180

CD/RM GBZ1-5	
Bestelnummer	1SPA007161F0180
Besteenheid (stuks)	10
Uitvoering	Montagedeksel
Kleur	Wit
Omschrijving	Connector deksel voor alle inbouwdozen en centraaldozen. Voorzien van zwart female 5-polig GST-chassisdeel en ca. 140 mm VD 2,5 mm² draad.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Deksels inbouwdoos



CD/RM GZ1-5

1SPA007161F0190

CD/RM GZ1-5	
Bestelnummer	1SPA007161F0190
Besteenheid (stuks)	10
Uitvoering	Montagedeksel
Kleur	Wit
Omschrijving	Connector deksel voor alle inbouwdozen en centraaldozen. Voorzien van zwart female 5-polig GST-chassisdeel zonder draad t.b.v. fornuis aansluiting.



DG153

1SPA007121F0252

DG153	
Bestelnummer	1SPA007121F0252
Besteenheid (stuks)	50
Uitvoering	Bouwbeschermingsdeksel
Kleur	Overig
Omschrijving	Deksel met aangespoten pen voor de G153ZDS.



DMGW50

1SPA007121F0257

DMGW50	
Bestelnummer	1SPA007121F0257
Besteenheid (stuks)	100
Uitvoering	Bouwbeschermingsdeksel
Kleur	Wit
Omschrijving	Deksel met aangespoten pen voor de MGW50.



DTR-H140

1SPA007129F0725

DTR-H140	
Bestelnummer	1SPA007129F0725
Besteenheid (stuks)	100
Uitvoering	Signaaldeksel
Kleur	Overig
Omschrijving	Detecteerbaar deksel voor de H140.



DTR-H150

1SPA007129F0730

DTR-H150	
Bestelnummer	1SPA007129F0730
Besteenheid (stuks)	100
Uitvoering	Signaaldeksel
Kleur	Overig
Omschrijving	Detecteerbaar deksel voor de H150.



DTR-H250/H251

1SPA007129F0735

DTR-H250/H251	
Bestelnummer	1SPA007129F0735
Besteenheid (stuks)	100
Uitvoering	Signaaldeksel
Kleur	Overig
Omschrijving	Detecteerbaar deksel voor de H251.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen
Deksels inbouwdoos

1



DTR-HW

1SPA007129F0740

DTR-HW	
Bestelnummer	1SPA007129F0740
Besteleenheid (stuks)	100
Uitvoering	Signaaldeksel
Kleur	Overig
Omschrijving	Detecteerbaar deksel voor HW52-F (BW) en HW40-F, klemmend te bevestigen. Past ook op de HW51-F in renovatieprojecten.



DTR-MD

1SPA007129F0722

DTR-MD	
Bestelnummer	1SPA007129F0722
Besteleenheid (stuks)	100
Uitvoering	Signaaldeksel
Kleur	Overig
Omschrijving	Detecteerbaar deksel voor de multidoos MD4050.



FB CLT-C

1SPA007126F0502

FB CLT-C	
Bestelnummer	1SPA007126F0502
Besteleenheid (stuks)	50
Uitvoering	Blinddeksel
Omschrijving	Vloerdoos deksel tbv CLT (massieve) vloeren en stekerbare oplossingen

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Grendelspieën



2207.550 (keg)	
Bestelnummer	7119.310
Besteenheid (stuks)	200
Uitvoering	Enkele spruit
Omschrijving	Keg voor buisvergrendeling bij dubbele tuiten, zowel 16 mm als 19 mm.



2207.551 (kram 16mm)	
Bestelnummer	7129.530
Besteenheid (stuks)	500
Uitvoering	Dubbele spruit
Omschrijving	Kram voor buisvergrendeling bij enkele tuit van 16 mm.



2207.552 (kram 19mm)	
Bestelnummer	7129.540
Besteenheid (stuks)	200
Uitvoering	Dubbele spruit
Omschrijving	Kram voor buisvergrendeling bij enkele tuit van 19 mm.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen
Kabel-/buis invoerstukken inbouwdoos



3517

7109.110

3517	
Bestelnummer	7109.110
Besteenheid (stuks)	50
Aantal buisinvoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Inzetstuk 16 mm voor uitbreidingsrand 3513.



3524

7128.120

3524	
Bestelnummer	7128.120
Besteenheid (stuks)	50
Aantal buisinvoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Inzetstuk voor inbouwdozen 190 en 196 met buisvoer 16 mm, gebogen onder 45° met mogelijkheid voor buisvergrendeling.



3528

7128.150

3528	
Bestelnummer	7128.150
Besteenheid (stuks)	50
Aantal buisinvoeren	1
Voor buisdiameter	19 mm
Omschrijving	Inzetstuk voor inbouwdozen 190 en 196 met buisvoer 19 mm, gebogen onder 45° met mogelijkheid voor buisvergrendeling.



3560

7128.160

3560	
Bestelnummer	7128.160
Besteenheid (stuks)	50
Aantal buisinvoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Inzetstuk met buisvoer 16 mm voor inbouwdozen type HW50, HW50-G en H150 en mogelijkheid voor buisvergrendeling.



3561

7128.170

3561	
Bestelnummer	7128.170
Besteenheid (stuks)	50
Aantal buisinvoeren	1
Voor buisdiameter	19 mm
Omschrijving	Inzetstuk met buisvoer 19 mm voor inbouwdozen type HW50, HW50-G en H150 en mogelijkheid voor buisvergrendling.



3562

7128.180

3562	
Bestelnummer	7128.180
Besteenheid (stuks)	50
Aantal buisinvoeren	2
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Inzetstuk met buisvoer 2 x 16 mm voor inbouwdozen type H251, HW50, HW50-G en H150, zonder buisvergrendeling.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Kabel-/buis invoerstukken inbouwdoos



3564 / Uitlopend

7128.215

3564 / Uitlopend	
Bestelnummer	7128.215
Besteleenheid (stuks)	50
Aantal buisinvoeren	2
Voor buisdiameter	16/19 mm
Omschrijving	Inzetstuk ten behoeve van de HW51-F, HW150-F en HW180-F.



3572

7128.225

3572	
Bestelnummer	7128.225
Besteleenheid (stuks)	50
Aantal buisinvoeren	2
Voor buisdiameter	16/19 mm
Omschrijving	Inzetstuk met stalen veer voor de HW51 -F, HW150-F en de HW180-F.



3573

1SPA007128F0310

3573	
Bestelnummer	1SPA007128F0310
Besteleenheid (stuks)	50
Aantal buisinvoeren	1
Voor buisdiameter	16/19 mm
Omschrijving	Inzetstuk 1 x 16/19 mm voor de HW40-F.



3591

1SPA007128F0320

3591	
Bestelnummer	1SPA007128F0320
Besteleenheid (stuks)	50
Aantal buisinvoeren	0
Voor buisdiameter	-
Omschrijving	Inzetstuk voor kabelinvoer voor de HW40-F.



3592 / Uitlopend

1SPA007128F0330

3592 / Uitlopend	
Bestelnummer	1SPA007128F0330
Besteleenheid (stuks)	50
Aantal buisinvoeren	0
Voor buisdiameter	-
Omschrijving	Kabelinvoerstuk ten behoeve van de hollewanddoos HW51-F.



DL-KNX

1SPA007173F0400

DL-KNX	
Bestelnummer	1SPA007173F0400
Besteleenheid (stuks)	100
Aantal buisinvoeren	4
Voor buisdiameter	-
Omschrijving	Lasdoos voor KNX kabels

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Kabel-/buis invoerstukken inbouwdoos

1



HW52-F DT

1SPA007128F0260

HW52-F DT	
Bestelnummer	1SPA007128F0260
Besteenheid (stuks)	50
Aantal buisinvoeren	2
Voor buisdiameter	Overig
Omschrijving	Inzetstuk 2 x 16/19/20 mm voor de HW52-F en HW252-F, alleen voor vervanging van meegeleverde tuiten.



HW52-F MT

1SPA007128F0250

HW52-F MT	
Bestelnummer	1SPA007128F0250
Besteenheid (stuks)	50
Aantal buisinvoeren	1
Voor buisdiameter	Overig
Omschrijving	Doorvoertuit 16/19/20 mm voor de HW52-F en de HW252-F.



HW52-F MT BW

1SPA007127F0350

HW52-F MT BW	
Bestelnummer	1SPA007127F0350
Besteenheid (stuks)	50
Aantal buisinvoeren	1
Voor buisdiameter	Overig
Omschrijving	Doorvoertuit 16/19/20 mm voor de HW52-F BW en de HW252-F BW.



MT/16-19

1SPA007128F0110

MT/16-19	
Bestelnummer	1SPA007128F0110
Besteenheid (stuks)	50
Aantal buisinvoeren	1
Voor buisdiameter	Overig
Omschrijving	Inzetstuk 16/19/20 mm (enkele tuit) voor de MD4050 en de H251.



MT/19

1SPA007128F0505

MT/19	
Bestelnummer	1SPA007128F0505
Besteenheid (stuks)	50
Aantal buisinvoeren	1
Voor buisdiameter	19 mm
Omschrijving	Inzetstuk 1x19 mm voor de MGD40, de MGD50 en de G251.



MT/2x16-19

1SPA007128F0120

MT/2x16-19	
Bestelnummer	1SPA007128F0120
Besteenheid (stuks)	50
Aantal buisinvoeren	2
Voor buisdiameter	Overig
Omschrijving	Inzetstuk 2 x 16/19/20 mm voor de MD4050 en de H251.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Kabel-/buis invoerstukken inbouwdoos



MT/S2x19-20

1SPA007128F0506

MT/S2x19-20	
Bestelnummer	1SPA007128F0506
Besteleenheid (stuks)	700
Aantal buisinvoeren	2
Voor buisdiameter	Overig
Omschrijving	Inzetstuk schuin 2 x 19/20 mm voor de MGD40, de MGD50 en de G251.



VTY U20-16

1SPA007128F0150

VTY U20-16	
Bestelnummer	1SPA007128F0150
Besteleenheid (stuks)	50
Aantal buisinvoeren	2
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Tuitverdubelaar voor alle buisinvoeren van inbouw- en centraaldozen 19/20 mm, toe te passen bij bijv. Intercominstallaties.

1

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Keg installatiebuis



3570

7129.550

3570	
Bestelnummer	7129.550
Besteleenheid (stuks)	10000
Omschrijving	Kunststof keg voor het klemmend bevestigen van installatiebuizen in gefreesde sleuven. De keg is verpakt per 200 stuks in een zakje.



3570-B

1SPA007129F0560

3570-B	
Bestelnummer	1SPA007129F0560
Besteleenheid (stuks)	2000
Omschrijving	Kunststofkeg voor toepassing in gezaagde (brede) sleuven. Sleufbreedte 20-25 mm bij 16 mm installatiebuis.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Kabelbuisklemmen gietbouwdoos



3552

7172.210

3552	
Bestelnummer	7172.210
Besteleenheid (stuks)	500
Max. aantal buizen	1
Geschikt voor buisdiameter (mm)	16 - 19
Gesloten	Nee
Bevestigingswijze	Aangegoten steekplug
Omschrijving	Bevestigingsbeugel om buizen van 16 mm en 19 mm te bevestigen m.b.v. pen en plug (3553).



3555

7172.230

3555	
Bestelnummer	7172.230
Besteleenheid (stuks)	400
Max. aantal buizen	1
Geschikt voor buisdiameter (mm)	19
Gesloten	Ja
Bevestigingswijze	Aangegoten steekplug
Omschrijving	Bevestigingszadel voor buizen van 19 mm, te bevestigen m.b.v. pen en plug (2x).



GZ19

7172.120

GZ19	
Bestelnummer	7172.120
Besteleenheid (stuks)	100
Max. aantal buizen	1
Geschikt voor buisdiameter (mm)	19
Gesloten	Nee
Bevestigingswijze	Aangegoten steekplug (dubbel)
Omschrijving	Bevestigingszadel 19 mm voor de gietbouw met dubbele pen. Boren Ø 4,8mm.



Z19-G

7172.125

Z19-G	
Bestelnummer	7172.125
Besteleenheid (stuks)	1000
Max. aantal buizen	1
Geschikt voor buisdiameter (mm)	19
Gesloten	Nee
Bevestigingswijze	Aangegoten steekplug
Omschrijving	Bevestigingszadel voor gietbouw, 19 mm, één pen. Boren Ø 4,8 mm.

1



3509

7161.170

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Montagedeksels

3509	
Bestelnummer	7161.170
Besteleenheid (stuks)	25
Uitvoering	2-voudig
Materiaal	Kunststof
Omschrijving	Montageplaat geschikt voor de montage van zowel enkele als dubbele opbouw wandcontactdozen. Te bevestigen op inbouwdozen, ronde of vierkante centraaldozen en perilexdozen.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen
Scheidingsschot



FB CLT-S

1SPA007126F0503

FB CLT-S	
Bestelnummer	1SPA007126F0503
Besteleenheid (stuks)	100
Omschrijving	Vloerdoos scheidingssschot tbv vloerdoos CLT (massieve) vloeren en stekerbare oplossingen

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen
Sparingskegels

1



3550

7173.110

3550	
Bestelnummer	7173.110
Besteleenheid (stuks)	100
Uitvoering	Recht
Geschikt voor buisdiameter (mm)	16
Met deksel	Nee
Omschrijving	Blauwe sparingskegel voor montage van zakeinden geschikt voor 16 mm installatiebuis.



3551

7173.120

3551	
Bestelnummer	7173.120
Besteleenheid (stuks)	100
Uitvoering	Recht
Geschikt voor buisdiameter (mm)	19
Met deksel	Nee
Omschrijving	Blauwe sparingskegel voor montage van zakeinden geschikt voor 19 mm installatiebuis.



3551-G

1SPA007173F0124

3551-G	
Bestelnummer	1SPA007173F0124
Besteleenheid (stuks)	100
Uitvoering	Recht
Geschikt voor buisdiameter (mm)	19
Met deksel	Nee
Omschrijving	Groene sparingskegel voor montage van zakeinden geschikt voor 19 mm installatiebuis.



3551-R

1SPA007173F0122

3551-R	
Bestelnummer	1SPA007173F0122
Besteleenheid (stuks)	100
Uitvoering	Recht
Geschikt voor buisdiameter (mm)	19
Met deksel	Nee
Omschrijving	Rode sparingskegel voor montage van zakeinden geschikt voor 19 mm installatiebuis.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Verhogingsranden



3530

7129.210

3530	
Bestelnummer	7129.210
Besteleenheid (stuks)	50
Toepassing	Inbouwdoos (apparaatdoos)
Vorm	Rond
Nivelleerhoogte (mm)	15
Omschrijving	Verhogingsring voor inbouwdozen 15 mm, met twee schroeven M3 x 28.



H13

7129.130

H13	
Bestelnummer	7129.130
Besteleenheid (stuks)	50
Toepassing	Inbouwdoos (apparaatdoos)
Vorm	Ovaal
Nivelleerhoogte (mm)	3
Omschrijving	Verhogingsring 3 mm voor inbouwdozen type H140 en G151. Stapelbare uitvoering.



H13/1

7129.132

H13/1	
Bestelnummer	7129.132
Besteleenheid (stuks)	50
Toepassing	Inbouwdoos (apparaatdoos)
Vorm	Ovaal
Nivelleerhoogte (mm)	3
Omschrijving	Verhogingsring 3 mm voor inbouwdozen type H150. Stapelbare uitvoering.



H23

7129.150

H23	
Bestelnummer	7129.150
Besteleenheid (stuks)	50
Toepassing	Inbouwdoos (apparaatdoos)
Vorm	Ovaal
Nivelleerhoogte (mm)	3
Omschrijving	Verhogingsring 3 mm voor inbouwdozen type H251 en G250. Stapelbare uitvoering.



H4

7129.110

H4	
Bestelnummer	7129.110
Besteleenheid (stuks)	50
Toepassing	Inbouwdoos (apparaatdoos)
Vorm	Rond
Nivelleerhoogte (mm)	4
Omschrijving	Verhogingsring 4 mm voor inbouwdozen type MD4050, HW50 en HW50-G. Stapelbare uitvoering.



H6

7129.120

H6	
Bestelnummer	7129.120
Besteleenheid (stuks)	50
Toepassing	Inbouwdoos (apparaatdoos)
Vorm	Rond
Nivelleerhoogte (mm)	6
Omschrijving	Verhogingsring 6 mm voor inbouwdozen type MD4050, HW50 en HW50-G. Stapelbare uitvoering.



Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Verhogingsranden

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Zadels



ZB1

1SPA007109F0140

ZB1	
Bestelnummer	1SPA007109F0140
Besteleenheid (stuks)	100
Uitvoering	Halve beugel
Omschrijving	Enkelvoudig zadel 16/19 mm geschikt voor 3611. De ZB1 is onderling koppelbaar en te monteren op een C-profiel. Ook toepasbaar in combinatie met de ZB2, een enkelvoudig zadel 16/19mm met aangespoten pen.



ZB2

1SPA007109F0145

ZB2	
Bestelnummer	1SPA007109F0145
Besteleenheid (stuks)	100
Uitvoering	Halve beugel
Omschrijving	Enkelvoudig zadel 16/19 mm met aangespoten pen, geschikt voor 3611. De ZB2 is onderling koppelbaar met de ZB1 en te monteren in een geboord gat van 6mm.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen
Toebehoren



0016.004

1SPA007129F0196

0016.004	
Bestelnummer	1SPA007129F0196
Besteleenheid (stuks)	50
Omschrijving	Herplaatsbare draairing voor de MGD40 en de MGD50.



2025.027

7129.330

2025.027	
Bestelnummer	7129.330
Besteleenheid (stuks)	200
Omschrijving	Afstandhouder voor het bevestigen van de inbouwdoos HW50-G in systeemwanden met een gipsplaatdikte van 10, 12,5 en 15 mm.



2025.028

7129.420

2025.028	
Bestelnummer	7129.420
Besteleenheid (stuks)	100
Omschrijving	Montagesteun voor bevestiging van de inbouwdoos HW50-G op een DIN profiel in systeemwanden met een gipsplaatdikte van 12,5, 15 en 25 mm.



3553

7170.110

3553	
Bestelnummer	7170.110
Besteleenheid (stuks)	500
Omschrijving	Pen en plug voor bevestiging van centraaldozen op stalen bekistingen, o.a. 161, 164, 165, 165B en 3101.



3556

7173.210

3556	
Bestelnummer	7173.210
Besteleenheid (stuks)	300
Omschrijving	Afstandhouder voor bevestiging van de gietbouwdozen G40 - G53 tegen de sluitwandzijde van de bekisting met aangespoten pennen voor snelbevestiging in de gietbouw.



3557

7170.210

3557	
Bestelnummer	7170.210
Besteleenheid (stuks)	500
Omschrijving	Bevestigingspen voor het bevestigen van centraaldozen op houten bekistingen van 17 - 20 mm dikte., o.a. 161, 164, 165, 165B en 3101.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Toebehoren



3558

7129.310

3558	
Bestelnummer	7129.310
Besteleenheid (stuks)	50
Omschrijving	Afstandsring voor inbouwdoos type HW195. Deze ring maakt de doos geschikt voor gipsplaatdikten van 12,5 en 15 mm.



3563

7129.320

3563	
Bestelnummer	7129.320
Besteleenheid (stuks)	50
Omschrijving	Afstandsring voor inbouwdoos type HW195. Deze ring maakt de doos geschikt voor gipsplaatdikten van 8,5 en 10 mm.



3569

7129.410

3569	
Bestelnummer	7129.410
Besteleenheid (stuks)	100
Omschrijving	Montagesteun voor zijdelingse bevestiging van de doos HW50 aan een stijl of profiel in holle wanden.



3581

7129.605

3581	
Bestelnummer	7129.605
Besteleenheid (stuks)	50
Omschrijving	Fixrap voor HW150-F, HW180-F.



3582

1SPA007129F0610

3582	
Bestelnummer	1SPA007129F0610
Besteleenheid (stuks)	50
Omschrijving	Fixrap geschikt voor HW40-F.



DD-12

1SPA007125T0250

DD-12	
Bestelnummer	1SPA007125T0250
Besteleenheid (stuks)	1
Omschrijving	Dekseldetector voor het opsporen van detecteerbare deksels in gestucte wanden.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Toebehoren



7129.199

HDR1

HDR1	
Bestelnummer	7129.199
Besteleenheid (stuks)	1
Omschrijving	Hulpgereedschap voor het draaien van de draaibare ring in de inbouwdozen.



1SPA007126F0422

HW252-F IGD

HW252-F IGD	
Bestelnummer	1SPA007126F0422
Besteleenheid (stuks)	10
Omschrijving	Geluiddempend en luchtdicht inzetstuk ten behoeve van de dubbele hollewanddoos HW252-F.



1SPA007127F0170

HW51-BW / Uitlopend

HW51-BW / Uitlopend	
Bestelnummer	1SPA007127F0170
Besteleenheid (stuks)	12
Omschrijving	Een renovatiekit bestaande uit een brandwerende inzetstuk voor de HW51-F, voor toepassing in bestaande woningen bij bijv. renovatie. Let op: de samenstelling van wand en doos, de totale constructie moet brandwerend zijn.



1SPA007129F0615

HW52-F FX

HW52-F FX	
Bestelnummer	1SPA007129F0615
Besteleenheid (stuks)	50
Omschrijving	Fixrap geschikt voor de HW52-F (BW) en de HW252-F (BW).



1SPA007126F0402

HW52-F IGD

HW52-F IGD	
Bestelnummer	1SPA007126F0402
Besteleenheid (stuks)	50
Omschrijving	Geluiddempend en luchtdicht inzetstuk ten behoeve van de hollewanddoos HW52-F.



1SPA007127F0420

HW52-F IGD BW

HW52-F IGD BW	
Bestelnummer	1SPA007127F0420
Besteleenheid (stuks)	50
Omschrijving	Geluiddempend, luchtdicht en brandwerend inzetstuk ten behoeve van de enkele hollewanddoos HW52-F.

Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Toebehoren



HW52-F ST

HW52-F ST	
Bestelnummer	1SPA007128F0340
Besteleenheid (stuks)	50
Omschrijving	Snoertuit voor de HW(2)52-F, HW150-F en HW180-F voor stekerbaar installeren, voorzien van drie kabelinvoeren en mogelijkheid voor kabelvergrendeling.



HW52-F ST BW

HW52-F ST BW	
Bestelnummer	1SPA007128F0345
Besteleenheid (stuks)	50
Omschrijving	Snoertuit voor de HW(2)52-F BW, HW150-F BW en HW180-F BW voor stekerbaar installeren, voorzien van drie kabelinvoeren en mogelijkheid voor kabelvergrendeling.



Merkkrijt (1PC = 24 stuks)

Merkkrijt (1PC = 24 stuks)	
Bestelnummer	1SPA007125T0270
Besteleenheid (stuks)	15
Omschrijving	Merkkrijt verpakt in een doos van 24 stuks voor het aftekenen van boorgaten voor inbouwdozen.



RP-MD

RP-MD	
Bestelnummer	1SPA007128F0130
Besteleenheid (stuks)	100
Omschrijving	Reparatiepoortje voor het afdichten van poorten in de multidoos MD4050.

Brandwerende dozen

Houd brand in de hand met de brandwerende dozen van ABB

Vaak laat de brandveiligheid van gebouwen te wensen over. Het is dan ook niet vreemd dat de regelgeving steeds verder aangescherpt wordt. ABB's brandwerende hollewand- en centraaldozen bieden uitkomst. Ideaal voor nieuwbouw, renovatie en transformatie en herkenbaar aan de opvallende felrode kleur. Uitvoerig getest en eenvoudig te installeren bovendien.

Uitvoerig geteste brandwerende dozen

Bij brand telt elke seconde. Het is dan ook van groot belang om branddoorslag naar andere ruimtes zo lang mogelijk tegen te houden. Door de toepassing van bijvoorbeeld inbouw- en centraaldozen ontstaan er echter veelal zwakke plekken in de totale wandconstructies en plafonds. Deze openingen zorgen bij brand voor een versnelde doorslag van rook en brand naar de naastgelegen ruimte.

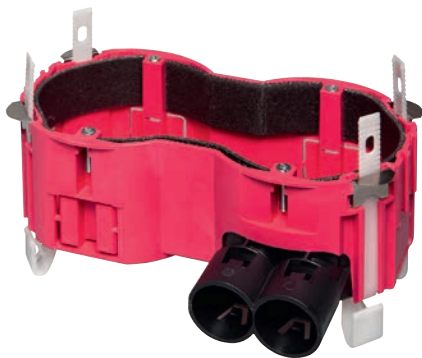
Met de brandwerende dozen leveren de zwakke plekken geen risico meer op en houd je brand eenvoudig in de hand. Uitvoerig getest bovendien door het onafhankelijke Efectis-instituut; een Nederlands, vooraanstaand en geaccepteerd instituut in het onderbouwen van brandgedrag van materialen en systemen. Zo weet je zeker dat je voldoet aan de aangescherpte, actuele norm voor brandwerendheid. Maximale veiligheid dus, met een minimale inspanning.

Voordelen brandwerende dozen:

- Getest door het vooraanstaande Efectis-instituut
- Voldoen aan de NEN 1010 en de aangescherpte norm voor brandwerendheid
- Direct herkenbaar aan de opvallend rode kleur
- Met testrapporten voor de combinatie tussen centraaldozen en plafonds/hollewanddozen en A- en F-gipsplaten
- Brandwerende centraaldozen zijn in combinatie met een brandwerend plafond van Knauf, 60 minuten brandwerend

Installatiedozen conform NEN1010

In artikel 527.2 van NEN1010 staat welke maatregelen je als installateur moet nemen om brandverspreiding te beperken. Zo dien je bij het plaatsen van doorvoeringen alle inbouw- en centraaldozen inwendig af te dichten, zodat de wand of het plafond de brandwerendheid terugkrijgt die het voor het aanbrengen van de doorvoeringen had. Een tijdrovende klus, waar je met de brandwerende dozen van ABB van verlost bent.



Brandwerende hollewanddoos HW252-F BW

Brandwerende centraaldozen

Deze vierkante dozen in de herkenbare rode kleur, hebben onderin brandwerend materiaal. Dit expandeert bij rookontwikkeling en brand en sluit zodoende de doos af. Hierdoor wordt branddoorslag naar een andere ruimte vertraagt. In combinatie met een brandwerend plafond van Knauf heeft het geheel zelfs een brandwerendheid van 60 minuten. Hiervoor is een testrapport afgegeven door Efectis.

Brandwerende hollewanddozen

De brandwerende hollewanddozen van ABB herken je direct aan de opvallende rode kleur. Ook deze zijn voorzien van een speciaal brandwerend materiaal dat expandeert bij stralingshitte. Hierdoor wordt de doos afgesloten en branddoorslag vertraagd. De hollewanddozen zijn bovendien uitvoerig getest in combinatie met A-gipsplaten en hiervoor zijn speciale brandwerendheids-certificaten afgegeven door Efectis. Zo voldoe je snel en simpel aan alle eisen.

Brandwerende hollewanddoos HW252-F BW

De nieuwste telg in het assortiment brandwerende dozen, is de HW252-F BW; een hollewanddoos die uitblinkt in installatiegemak. Zo is er onder andere meer ruimte in de dubbele doos vergeleken met twee enkelvoudige dozen en maakt het innovatieve Fix-Rap-trekbandprincipe installeren zonder gereedschap mogelijk. Daarnaast biedt deze dubbele hollewanddoos extra zekerheid als het gaat om brandveiligheid. Zo kies je met de HW252-F BW voor een eenvoudig te verwerken en goedkope oplossing, die optimaal voldoet aan alle actuele veiligheidseisen.

Brandwerende dozen
Installatiedozen

1



BWCV165B

1SPA007112F0420

BWCV165B	
Bestelnummer	1SPA007112F0420
Besteleenheid (stuks)	25
Montagewijze	Hol plafond
Inwendige diepte (mm)	55
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Brandwerende centraaldoos geschikt voor plafondplaten met mogelijkheid voor buisvergrendeling. Met centraaldoosdeksel voorzien van haak en zonder kroonsteen.



BWCV165B/S

1SPA007112F0425

BWCV165B/S	
Bestelnummer	1SPA007112F0425
Besteleenheid (stuks)	25
Montagewijze	Hol plafond
Inwendige diepte (mm)	55
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Brandwerende centraaldoos geschikt voor plafondplaten met mogelijkheid voor buisvergrendeling. Uitsluitend toepassen in combinatie met deksel BWCD/V.



BWHW50

1SPA007127F0110

BWHW50	
Bestelnummer	1SPA007127F0110
Besteleenheid (stuks)	25
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	4
Voor buisdiameter	16/19 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Brandwerende hollewanddoos, twee tuiten 16 mm en twee tuiten 19 mm, voor een (gips)plaatdikte van 12,5 mm. Buisvergrendeling d.m.v. klemveren en met bevestigingsoren voor schroefbevestiging. Met behulp van montagesteun 3569 te bevestigen op het profiel. D



BWHW50-G

1SPA007127F0120

BWHW50-G	
Bestelnummer	1SPA007127F0120
Besteleenheid (stuks)	25
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	4
Voor buisdiameter	16/19 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Brandwerende hollewanddoos, twee tuiten 16 en twee tuiten 19mm, voor (gips)plaatdikte van 25 mm. Buisvergrendeling d.m.v. klemveren. Geschikt voor montage op Erico rail. Voor wanddiktes 10, 12,5 en 15 mm is er een afstandhouder 2025.027 beschikbaar.

Brandwerende dozen

Installatiedozen



CHP60 BW

1SPA007112F0500

CHP60 BW	
Bestelnummer	1SPA007112F0500
Besteleenheid (stuks)	60
Montagewijze	Hol plafond
Inwendige diepte (mm)	75
Aantal invoeren	12
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Brandwerende centraaldoos CHP60 BW voor holle plafonds met royale binnenruimte, voorzien van buisvoeren 12 x 16/19/20 mm. Met afneembaar bovendeksel voor het aansluiten van voorbedrade flexbuis. Boormaat van ø 76 mm. Losse verhogingsring, kabelvergrendeling en luchtdicht insert zijn leverbaar. Centraaldoosdeksels CD/RV en CD/RVK passen op deze centraaldoos.



HW150-F BW

1SPA007127F0210

HW150-F BW	
Bestelnummer	1SPA007127F0210
Besteleenheid (stuks)	50
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	2
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Anderhalf
Omschrijving	Brandwerende hollewanddoos met een dubbele tuit 16/19/20 mm, voor montage van een vlakke dubbele wandcontactdoos. Standaard wordt er een aftekenmal meegeleverd. Het gat kan ook geboord worden met behulp van de speciale boormal type BM150F.



HW180-F BW

1SPA007127F0220

HW180-F BW	
Bestelnummer	1SPA007127F0220
Besteleenheid (stuks)	50
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	2
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Perilex
Omschrijving	Brandwerende hollewanddoos met een dubbele tuit 16/19/20 mm, waarin Perilex 16A materiaal kan worden toegepast. Snelbevestiging door de trekbandjes, die eenvoudig zonder gereedschap zijn af te breken.



HW195 BW

1SPA007127F0230

HW195 BW	
Bestelnummer	1SPA007127F0230
Besteleenheid (stuks)	25
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	2
Voor buisdiameter	16/19 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Brandwerende hollewanddoos met twee 16/19 mm tuiten voor holle wanden met gipsplaatdikte van 25 mm.

Brandwerende dozen
Installatiedozen

1



HW252-F BW

1SPA007127F0321

HW252-F BW	
Bestelnummer	1SPA007127F0321
Besteenheid (stuks)	60
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	2
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Dubbel
Omschrijving	Brandwerende dubbele inbouwdoos voor holle wanden met een dubbele tuit 16/19/20 mm. Per 10 inbouwdozen meeverpakt: 2 extra snelbevestigingsbandjes en aftekenmal. Buisinvoer met buisvergrendeling 2 x 16/19/20 mm. Doos is aan twee zijden koppelbaar.



HW52-F BW

1SPA007127F0301

HW52-F BW	
Bestelnummer	1SPA007127F0301
Besteenheid (stuks)	50
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	2
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Brandwerende inbouwdoos voor holle wanden met een dubbele tuit 16/19/20 mm. Per 10 inbouwdozen meeverpakt: 2 extra snelbevestigingsbandjes en een aftekenmal. Buisinvoer met buisvergrendeling 2 x 16/19/20 mm. Aan drie zijden koppelbaar.



HW52-F TM BW

1SPA007127F0430

HW52-F TM BW	
Bestelnummer	1SPA007127F0430
Besteenheid (stuks)	10
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	-
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Brandwerende hollewanddoos, snoertuit voor stekbaar installeren. Per 10 inbouwdozen meeverpakt: 2 extra snelbevestigingsbandjes en aftekenmal. Snoertuit met drie kabelinvoeren en mogelijkheid tot kabelvergrendeling. Aan drie zijden koppelbaar.



PGST B2ca E0 BW

1SPA007182F0700

PGST B2ca E0 BW	
Bestelnummer	1SPA007182F0700
Besteenheid (stuks)	10
Montagewijze	Hol plafond
Inwendige diepte (mm)	75
Aantal invoeren	12
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Brandwerende centraaldoos voor holle plafonds, voorbedraad en voorzien van stekers, 1 x GST18/3 Male Zwart, 2 x GST18/3 Female Zwart, 1 x GST18/3 Female Bruin, tbv Gipsplaat dikte 25 mm

Brandwerende dozen

Installatiedozen



PGST B2ca E1 BW

1SPA007182F0701

PGST B2ca E1 BW	
Bestelnummer	1SPA007182F0701
Besteenheid (stuks)	10
Montagewijze	Hol plafond
Inwendige diepte (mm)	75
Aantal invoeren	12
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Brandwerende centraaldoos voor holle plafonds, voorbedraad en voorzien van stekers, 1 x GST18/3 Male Zwart, 1 x GST18/3 Female Zwart, 1 x GST18/3 Female Bruin, tbv Gipsplaat dikte 25 mm



PGST B2ca E2 BW

1SPA007182F0702

PGST B2ca E2 BW	
Bestelnummer	1SPA007182F0702
Besteenheid (stuks)	10
Montagewijze	Hol plafond
Inwendige diepte (mm)	75
Aantal invoeren	12
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Brandwerende centraaldoos voor holle plafonds, voorbedraad en voorzien van stekers, 1 x GST18/3 Male Zwart, 2 x GST18/3 Female Zwart, 1 x GST18/3 Female Bruin, 1 x GST18/3 Female Zwart met zwarte vergendeling, tbv Gipsplaat dikte 25 mm



PGST B2ca E3 BW

1SPA007182F0703

PGST B2ca E3 BW	
Bestelnummer	1SPA007182F0703
Besteenheid (stuks)	10
Montagewijze	Hol plafond
Inwendige diepte (mm)	75
Aantal invoeren	12
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Brandwerende centraaldoos voor holle plafonds, voorbedraad en voorzien van stekers, 1 x GST18/3 Male Zwart, 1 x GST18/3 Female Zwart, 2 x GST18/3 Female Bruin, 1 x GST18/4 Female Zwart, tbv Gipsplaat dikte 25 mm



PGST B2ca E4 BW

1SPA007182F0704

PGST B2ca E4 BW	
Bestelnummer	1SPA007182F0704
Besteenheid (stuks)	10
Montagewijze	Hol plafond
Inwendige diepte (mm)	75
Aantal invoeren	12
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Brandwerende centraaldoos voor holle plafonds, voorbedraad en voorzien van stekers, 1 x GST18/3 Female Zwart, 1 x GST18/4 Male Zwart, tbv Gipsplaat dikte 25 mm

Brandwerende dozen
Installatiedozen

1



PGST B2ca E5 BW

1SPA007182F0705

PGST B2ca E5 BW	
Bestelnummer	1SPA007182F0705
Besteleenheid (stuks)	10
Montagewijze	Hol plafond
Inwendige diepte (mm)	75
Aantal invoeren	12
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Enkel
Omschrijving	Brandwerende centraaldoos voor holle plafonds, voorbedraad en voorzien van stekers, 1 x GST18/3 Male Zwart, tbv Gipsplaat dikte 25 mm

Brandwerende dozen

Deksels



BWCD/V	
Bestelnummer	1SPA007161F0575
Besteenheid (stuks)	10
Uitvoering	Deksel met haak
Kleur	Wit
Omschrijving	Brandwerende deksel voor brandwerende centraaldoos type BWCV165B met ophanghaak en schroeven.

Brandwerende dozen
Toebehoren



HW51-BW / Uitlopend

1SPA007127F0170

HW51-BW / Uitlopend	
Bestelnummer	1SPA007127F0170
Besteleenheid (stuks)	12
Omschrijving	Een renovatiekit bestaande uit een brandwerende inzetstuk voor de HW51-F, voor toepassing in bestaande woningen bij bijv. renovatie. Let op: de samenstelling van wand en doos, de totale constructie moet brandwerend zijn.



HW52-F IGD BW

1SPA007127F0420

HW52-F IGD BW	
Bestelnummer	1SPA007127F0420
Besteleenheid (stuks)	50
Omschrijving	Geluiddempend, luchtdicht en brandwerend inzetstuk ten behoeve van de enkele hollewanddoos HW52-F.



HW52-F ST BW

1SPA007128F0345

HW52-F ST BW	
Bestelnummer	1SPA007128F0345
Besteleenheid (stuks)	50
Omschrijving	Snoertuit voor de HW(2)52-F BW, HW150-F BW en HW180-F BW voor stekerbaar installeren, voorzien van drie kabelinvoeren en mogelijkheid voor kabelvergrendeling.

Centraaldozen

Slimme centraaldozen voor installatiegemak en tijdbesparing



Centraaldoos C60

ABB levert voor elke situatie een passende centraaldoos. Voor toepassing in beton en holle plafonds. Rond zowel als vierkant met buisvergrendeling, vormvast en in de bekende blauwe kleur. Stekerbare varianten en met uitvoeringen waarbij de buisvoer is afgesloten met tape om zo nog eenvoudiger buizen te trekken. Ontwikkeld bovendien in cocreatie met betonfabrikanten en installateurs. Daardoor optimaal afgestemd op de huidige gebruikssituaties in de bouw.

Centraaldozen voor beton

De centraaldozen voor beton vinden hun toepassing in zowel breedplaatvloeren en kanaalplaatvloeren in diverse diktes, als in de tunnelgietsbouw. Optimaal afgestemd op de specifieke wensen en eisen van de betonindustrie en bouw-wereld en snel te verwerken. Om nog meer tijd te besparen en meters te maken.

Voordelen centraaldozen voor beton:

- Hoge vormvastheid
- Extra lasruimte voor meer installatiegemak
- Geschikt voor 16- en 19mm-installatiebuizen
- Bij nieuw te introduceren dozen of bij aanpassingen worden de tuiten sinds 2018 voorzien van 20mm-flexbuizen, zoals bijvoorbeeld bij de C60
- Trekveergeleiding door kegelvormige bodem (centraaldozen C60, C80 en C100)
- Eenvoudiger en sneller buizen trekken



Centraaldoos C80-16/19

Centraaldoos C60

Speciaal ontwikkeld voor de tunnelgietsbouw, blinkt de centraaldoos C60 uit in tijdbesparend installeren. Zo past hij met een afmeting van 147 x 147 mm altijd binnen het gangbare wapeningspatroon, onderscheidt hij zich door veel lasruimte en genummerde tuiten aan de bovenzijde. Hij is geschikt voor 16 en 19 mm starre buizen alsook voor (voorbedrade) flexbuizen van 16, 19 en 20 mm en loopt moeiteloos mee in het gietbouwproces.

Razendsnel te installeren

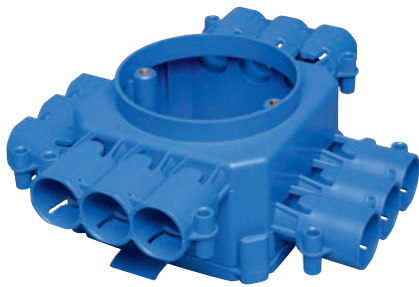
De grootste kracht zit in het meegeleverde, van de bovenzijde afneembare deksel, waarmee een voorbedrade flexbuis op de tunnel kan worden gelast. Vooraf kun je deze vanaf de bovenkant aansluiten. En dat maakt achteraf lassen overbodig. De witte uitvoering van het deksel zorgt daarnaast voor een verbeterde zichtbaarheid bij latere installatiewerkzaamheden vanaf de onderzijde. En dankzij de geïntegreerde trekveergeleiding, kan ook ná het tunnelproces het normaal zo arbeidsintensieve trekken van kabels worden vereenvoudigd en versneld.



Centraaldoos C100-16/19

Centraaldozen C80-16/19 en C100-16/19

Werk sneller en makkelijker met de centraaldozen C80-16/19 en C100-16/19 voor breedplaatvloeren. De centraaldoos C80-16/19 is geschikt voor 50 en 60 mm dikke vloeren. En de C100-16/19 hanteer je bij vloeren met een dikte van 70 of 80 mm. De buisvoer bij beide centraaldozen zijn voorzien van afdichttape. Hierin kunnen de installatiebuizen worden gestoken en dat maakt vliezen verwijderen overbodig. Naast een stuk installatiegemak bespaar je hiermee ook veel tijd.



—
Centraaldoos CHP60

Daarnaast hebben de buisinvoeren een betere buisvergrendeling én zijn ze geschikt voor 16- en 19mm-buizen. De geïntegreerde trekveergeleiding vereenvoudigt en versnelt bovendien het trekken van kabels na het storten. En door de klemribben aan de zijkant is de doos ook geschikt om toegepast te worden in een geboord gat van 80 mm.

Centraaldozen voor holle plafonds

De centraaldozen voor holle plafonds draaien al heel wat jaren mee in de bouw en dat is niet voor niets. Gemaakt van hoogwaardige materialen, kenmerken ze zich door degelijkheid, betrouwbaarheid en duurzaamheid. Bovendien zijn er slimme stekerbare centraaldozen beschikbaar, evenals een brandwerende variant. Dat voor nog meer installatiegemak en extra brandveiligheid.

Uiteenlopende mogelijkheden

De centraaldozen voor holle plafonds vinden met name hun toepassing in verschillende diktes gipsplaat. Maar er zijn ook allerlei andere soorten constructies mogelijk. Je kunt de centraaldozen bevestigen met schroeven of je klemt ze – tussen het raggelwerk – in het plafond. De dozen zijn verkrijgbaar in verschillende hoogtes, variërend van 55 tot en met 77 mm, en uiteraard zijn er ook verhogingsranden beschikbaar.

Voordelen centraaldozen voor holle plafonds:

- Hoogte varieert van 55 tot en met 77 mm
- Toe te passen in verschillende diktes gipsplaat
- Uitvoerig geteste brandwerende uitvoering
- Eenvoudig te installeren stekerbare uitvoeringen

Centraaldoos CHP60

De centraaldoos CHP60 is de ronde opvolger van de vierkante centraaldozen uit de 160-serie. Geschikt voor holle plafonds met houten rachelwerk of metalen studprofielen en toepasbaar in zowel de woningbouw als utiliteit. Kenmerkend vooral door zijn extreem royale binnenruimte, wat het lassen makkelijker maakt en waardoor hij perfect is voor domoticatoepassingen. Met 12 invoeren voor zowel conventioneel als stekbaar is hij bovendien overal op zijn plek en alle tuiten zijn geschikt voor voorbedrade (flex)buizen van 16, 19 én 20 mm.

Stekerbare centraaldozen

ABB biedt tal van stekerbare centraaldozen. Ideaal voor repeterende werkzaamheden en voor projecten die snel gerealiseerd moeten worden. De stekerbare centraaldozen zijn standaard op voorraad verkrijgbaar in de meest voorkomende uitvoeringen. En ze worden installatiegereed geleverd in vrijwel iedere gewenste configuratie. Daarmee kun je op locatie sneller werken, fouten voorkomen en dus veelal dure (faal)kosten besparen. Beter werk dus. En dat in minder tijd.

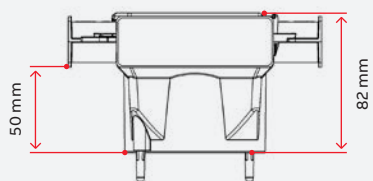
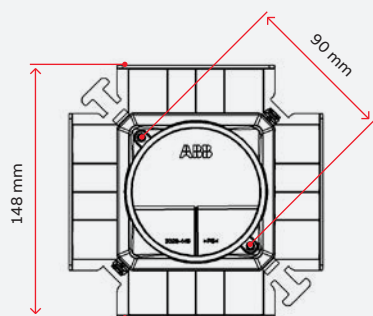
Voordelen stekerbare centraaldozen:

- Door kortere tijd op de bouw, minder installatietijd
- Prefab installeren, minder faalkosten
- Een betrouwbare installatie
- Flexibiliteit bij wijzigingen achteraf in het gebouw
- Duurzaam: minder afval en recyclebaar
- Toe te passen in nieuwe bouwconcepten zoals modulebouw
- Installaties op maat verkrijgbaar

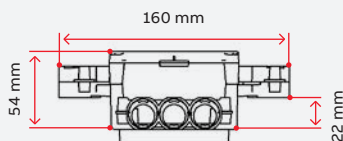
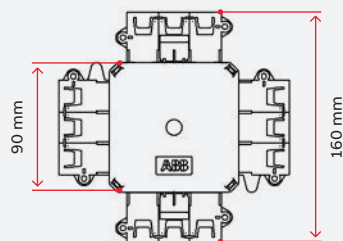


Centraaldozen

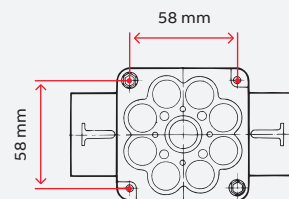
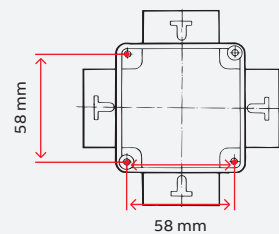
Maatvoeringen



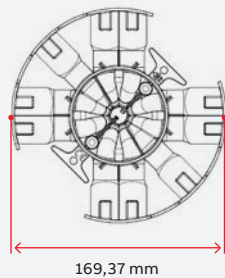
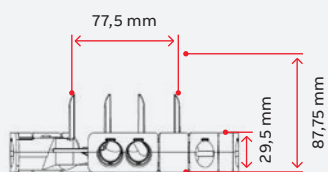
Centraaldoos C60-16/19



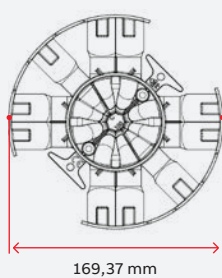
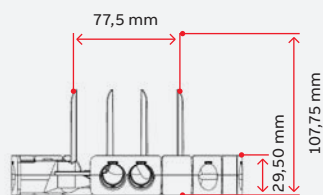
Centraaldoos CHP60



Centraaldoos 161-168



Centraaldoos C80-16/19



Centraaldoos C100-16/19

Centraaldozen

Centraaldozen



165A

7110.410

165A	
Bestelnummer	7110.410
Besteleenheid (stuks)	100
Inwendige diepte (mm)	55
Vorm	Vierkant
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Centraaldoos geschikt voor plafondplaten van 9 tot 12,5 mm met 8 x 16 mm buisvoer en mogelijkheid voor buisvergrendeling. Tuiten op verschillende hoogte voor rachelbevestiging. Ook geschikt voor pen- en plugbevestiging voor bekisting. Zonder deksel.



165A-DK

7110.417

165A-DK	
Bestelnummer	7110.417
Besteleenheid (stuks)	80
Inwendige diepte (mm)	55
Vorm	Vierkant
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Centraaldoos geschikt voor plafondplaten van 9 tot 12,5 mm met 8 x 16 mm buisvoer en mogelijkheid voor buisvergrendeling. Tuiten op verschillende hoogte voor rachelbevestiging. Met centraaldoosdeksel met haak en zonder kroonsteen.



165B

7110.420

165B	
Bestelnummer	7110.420
Besteleenheid (stuks)	100
Inwendige diepte (mm)	55
Vorm	Vierkant
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Centraaldoos geschikt voor plafondplaten met 8 x 16 mm buisvoer en mogelijkheid voor buisvergrendeling. Tuiten op gelijke hoogte. Ook geschikt voor pen- en plugbevestiging voor bekisting. Zonder deksel.



165C

7110.412

165C	
Bestelnummer	7110.412
Besteleenheid (stuks)	100
Inwendige diepte (mm)	75
Vorm	Vierkant
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Centraaldoos geschikt voor plafondplaten van 9 tot 12,5 mm met 8 x 16 mm buisvoer en mogelijkheid voor buisvergrendeling. Tuiten op verschillende hoogte voor rachelbevestiging. Ook geschikt voor pen- en plugbevestiging voor bekisting. Zonder deksel.

Centraaldozen

Centraaldozen

1



169-DP

7110.475

169-DP	
Bestelnummer	7110.475
Besteenheid (stuks)	80
Inwendige diepte (mm)	76
Vorm	Vierkant
Aantal invoeren	15
Voor buisdiameter	16/19 mm
Omschrijving	Centraaldoos geschikt voor plafondplaten met 15 x 16/19 mm buisvoer en mogelijkheid voor buisvergrendeling. Met centraaldoosdeksel met haak en zonder kroonsteen.



BWCV165B

1SPA007112F0420

BWCV165B	
Bestelnummer	1SPA007112F0420
Besteenheid (stuks)	25
Inwendige diepte (mm)	55
Vorm	Vierkant
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Brandwerende centraaldoos geschikt voor plafondplaten met mogelijkheid voor buisvergrendeling. Met centraaldoosdeksel voorzien van haak en zonder kroonsteen.



BWCV165B/S

1SPA007112F0425

BWCV165B/S	
Bestelnummer	1SPA007112F0425
Besteenheid (stuks)	25
Inwendige diepte (mm)	55
Vorm	Vierkant
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Brandwerende centraaldoos geschikt voor plafondplaten met mogelijkheid voor buisvergrendeling. Uitsluitend toepassen in combinatie met deksel BWCD/V.



C100-16/19

1SPA007110F0179

C100-16/19	
Bestelnummer	1SPA007110F0179
Besteenheid (stuks)	40
Inwendige diepte (mm)	100
Vorm	Rond
Aantal invoeren	10
Voor buisdiameter	16/19 mm
Omschrijving	Centraaldoos 100 mm diep voor toepassing in breedplaatvloeren. De buisvoeren zijn voorzien van witte afdichttape en buisvergrendeling waarin installatiebuizen kunnen worden gestoken. De bodem is voorzien van een trekveergeleiding.

Centraaldozen

Centraaldozen



C100r-16/19	
Bestelnummer	1SPA007110F0180
Besteleenheid (stuks)	40
Inwendige diepte (mm)	100
Vorm	Rond
Aantal invoeren	10
Voor buisdiameter	16/19 mm
Omschrijving	Centraaldoos 100 mm diep voor toepassing in breedplaatvloeren. De buisvoeren zijn voorzien van rode afdichttape waarin installatiebuizen kunnen worden gestoken. De bodem is voorzien van een trekveergeleiding.



C55	
Bestelnummer	7111.110
Besteleenheid (stuks)	100
Inwendige diepte (mm)	55
Vorm	Rond
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Centraaldoos met buisvergrendeling d.m.v. klemveren, inwendige diepte 55 mm. Voorzien van aangespoten pennen voor snelbevestiging in de gietbouw en met herplaatsbaar beschermdeksel.



C60 16/19/20	
Bestelnummer	1SPA007110F0600
Besteleenheid (stuks)	64
Inwendige diepte (mm)	60
Vorm	Rond
Aantal invoeren	16
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Omschrijving	Centraaldoos C60 voor beton, voorzien van buisvoeren 8 x 16 en 8 x 19/20 mm. Buisvoeren voorzien van rode afdichttape. Met afneembaar bovendeksel voor het aansluiten van voorbedrade flexbuis voor het stortproces. En een deksel aan de onderzijde.



C70-16/19	
Bestelnummer	1SPA007110F0515
Besteleenheid (stuks)	100
Inwendige diepte (mm)	70
Vorm	Rond
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16/19 mm
Omschrijving	Ronde centraaldoos voor kanaalplaatvloeren, dikte vanaf 150 mm, incl. tape. Centraaldoos klemmend aanbrengen vanaf de onderzijde in het geboorde gat. Boordiameter 80mm. De centraaldoos is voorzien van een beugel om fixatie te waarborgen.

Centraaldozen

Centraaldozen

1



C75-G

1SPA007110F0115

C75-G	
Bestelnummer	1SPA007110F0115
Besteenheid (stuks)	100
Inwendige diepte (mm)	75
Vorm	Rond
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Centraaldoos met buisvergrendeling d.m.v. klemveren, inwendige diepte 75 mm. Voorzien van aangespoten pennen voor snelbevestiging in de gietbouw en met herplaatsbaar beschermdeskel



C80-16/19

1SPA007110F0175

C80-16/19	
Bestelnummer	1SPA007110F0175
Besteenheid (stuks)	50
Inwendige diepte (mm)	80
Vorm	Rond
Aantal invoeren	10
Voor buisdiameter	16/19 mm
Omschrijving	Centraaldoos 80 mm diep voor toepassing in breedplaatvloeren. De buisvoeren zijn voorzien van witte afdichttape en buisvergrendeling waarin installatiebuizen kunnen worden gestoken. De bodem is voorzien van een trekveergeleiding.



C80r-16/19

1SPA007110F0176

C80r-16/19	
Bestelnummer	1SPA007110F0176
Besteenheid (stuks)	50
Inwendige diepte (mm)	80
Vorm	Rond
Aantal invoeren	10
Voor buisdiameter	16/19 mm
Omschrijving	Centraaldoos 80 mm diep voor toepassing in breedplaatvloeren. De buisvoeren zijn voorzien van rode afdichttape waarin installatiebuizen kunnen worden gestoken. De bodem is voorzien van een trekveergeleiding.



C95

1SPA007110F0670

C95	
Bestelnummer	1SPA007110F0670
Besteenheid (stuks)	40
Vorm	Rond
Aantal invoeren	16
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Omschrijving	Centraaldoos C95 voor beton, voorzien van buisvoeren 8 x 16 en 8 x 19/20 mm. Buisvoeren voorzien van rode afdichttape. Met afneembaar bovendeskel voor het aansluiten van voorbedrade flexbuis voor het stortproces. En een deskel aan de onderzijde.

Centraaldozen

Centraaldozen



C95 CD/RVK

1SPA007110F0690

C95 CD/RVK	
Bestelnummer	1SPA007110F0690
Besteleenheid (stuks)	40
Vorm	Rond
Aantal invoeren	16
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Omschrijving	Centraaldoos C95-CD/RVK voor beton, voorzien van buisvoeren 8 x 16 en 8 x 19/20 mm. Buisvoeren voorzien van rode afdichttape. Met afneembaar bovendeksel voor het aansluiten van voorbedrade flexbuis voor het stortproces. En een deksel aan de onderzijde. Incl. voorbedrade deksel CD/RVK



CB70Z-16/19

1SPA007110F0525

CB70Z-16/19	
Bestelnummer	1SPA007110F0525
Besteleenheid (stuks)	130
Inwendige diepte (mm)	70
Vorm	Rond
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16/19 mm
Omschrijving	Centraaldoos rond geschikt voor kanaalplaatvloeren met een dikte vanaf 150 mm, voorzien van tape. Boordiameter 80 mm. Uitvoering zonder beugel, met klemveren. Kan gebruikt worden tijdens storten of is achteraf te plaatsen in de vloer. Geleverd in plastic



CHP60

1SPA007110F0650

CHP60	
Bestelnummer	1SPA007110F0650
Besteleenheid (stuks)	60
Inwendige diepte (mm)	60
Vorm	Rond
Aantal invoeren	12
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Omschrijving	Centraaldoos CHP60 voor holle plafonds met royale binnenruimte, voorzien van buisvoeren 12 x 16/19/20 mm. Met afneembaar bovendeksel voor het aansluiten van voorbedrade flexbuis. Boormaat van ø 76 mm. Losse verhogingsring, kabelvergrendeling en luchtdicht insert zijn leverbaar. Centraaldoosdeksele CD/RV en CD/RVK passen op deze centraaldoos.



CHP60 BW

1SPA007112F0500

CHP60 BW	
Bestelnummer	1SPA007112F0500
Besteleenheid (stuks)	60
Inwendige diepte (mm)	75
Vorm	Rond
Aantal invoeren	12
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Omschrijving	Brandwerende centraaldoos CHP60 BW voor holle plafonds met royale binnenruimte, voorzien van buisvoeren 12 x 16/19/20 mm. Met afneembaar bovendeksel voor het aansluiten van voorbedrade flexbuis. Boormaat van ø 76 mm. Losse verhogingsring, kabelvergrendeling en luchtdicht insert zijn leverbaar. Centraaldoosdeksele CD/RV en CD/RVK passen op deze centraaldoos.

Centraaldozen

Centraaldozen



CK70-16/19

1SPA007110F0520

CK70-16/19	
Bestelnummer	1SPA007110F0520
Besteenheid (stuks)	130
Inwendige diepte (mm)	70
Vorm	Rond
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16/19 mm
Omschrijving	Centraaldoos rond geschikt voor kanaalplaatvloeren met een dikte vanaf 150 mm, voorzien van tape. Boordiameter 80 mm. Kan gebruikt worden tijdens storten van de vloer.



PGST B2ca E0

1SPA007182F0500

PGST B2ca E0	
Bestelnummer	1SPA007182F0500
Besteenheid (stuks)	10
Inwendige diepte (mm)	75
Vorm	Rond
Aantal invoeren	12
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Omschrijving	Centraaldoos voor holle plafonds, voorbedraad en voorzien van stekers, 1 x GST18/3 Male Zwart, 2 x GST18/3 Female Zwart, 1 x GST18/3 Female Bruin, tbv Gipsplaat dikte 25 mm



PGST B2ca E1

1SPA007182F0501

PGST B2ca E1	
Bestelnummer	1SPA007182F0501
Besteenheid (stuks)	10
Inwendige diepte (mm)	75
Vorm	Rond
Aantal invoeren	12
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Omschrijving	Centraaldoos voor holle plafonds, voorbedraad en voorzien van stekers, 1 x GST18/3 Male Zwart, 1 x GST18/3 Female Zwart, 1 x GST18/3 Female Bruin, tbv Gipsplaat dikte 25 mm



PGST B2ca E2

1SPA007182F0502

PGST B2ca E2	
Bestelnummer	1SPA007182F0502
Besteenheid (stuks)	10
Inwendige diepte (mm)	75
Vorm	Rond
Aantal invoeren	12
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Omschrijving	Centraaldoos voor holle plafonds, voorbedraad en voorzien van stekers, 1 x GST18/3 Male Zwart, 2 x GST18/3 Female Zwart, 1 x GST18/3 Female Bruin, 1 x GST18/3 Female Zwart met zwarte vergendeling, tbv Gipsplaat dikte 25 mm

Centraaldozen

Centraaldozen



PGST B2ca E3

1SPA007182F0503

PGST B2ca E3	
Bestelnummer	1SPA007182F0503
Besteenheid (stuks)	10
Inwendige diepte (mm)	75
Vorm	Rond
Aantal invoeren	12
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Omschrijving	Centraaldoos voor holle plafonds, voorbedraad en voorzien van stekers, 1 x GST18/3 Male Zwart, 1 x GST18/3 Female Zwart, 2 x GST18/3 Female Bruin, 1 x GST18/4 Female Zwart, tbv Gipsplaat dikte 25 mm



PGST B2ca E4

1SPA007182F0504

PGST B2ca E4	
Bestelnummer	1SPA007182F0504
Besteenheid (stuks)	10
Inwendige diepte (mm)	75
Vorm	Rond
Aantal invoeren	12
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Omschrijving	Centraaldoos voor holle plafonds, voorbedraad en voorzien van stekers, 1 x GST18/3 Female Zwart, 1 x GST18/4 Male Zwart, tbv Gipsplaat dikte 25 mm



PGST B2ca E5

1SPA007182F0505

PGST B2ca E5	
Bestelnummer	1SPA007182F0505
Besteenheid (stuks)	10
Inwendige diepte (mm)	75
Vorm	Rond
Aantal invoeren	12
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Omschrijving	Centraaldoos voor holle plafonds, voorbedraad en voorzien van stekers, 1 x GST18/3 Male Zwart, tbv Gipsplaat dikte 25 mm

Centraaldozen
Deksel

1



3502

7168.220

3502	
Bestelnummer	7168.220
Besteleenheid (stuks)	50
Bevestigingswijze	Veerklemdeksel
Vorm	Rond
Uitvoering	Blinddeksel
Omschrijving	Sierdeksel die klemmend te bevestigen is op inbouwdozen, ronde centraaldozen en op perilex dozen, met uitstootvliesjes voor bevestiging op inbouwdozen, steekmaat 60 mm.



3503

7161.110

3503	
Bestelnummer	7161.110
Besteleenheid (stuks)	100
Bevestigingswijze	Schroefdeksel
Vorm	Vierkant
Uitvoering	Deksel met haak
Omschrijving	Blinddeksel voor vierkante centraaldozen met schroeven.



3506

7161.120

3506	
Bestelnummer	7161.120
Besteleenheid (stuks)	50
Bevestigingswijze	Schroefdeksel
Vorm	Vierkant
Uitvoering	Deksel met haak
Omschrijving	Deksel voor vierkante centraaldozen met ophanghaak en schroeven.



3510

7161.200

3510	
Bestelnummer	7161.200
Besteleenheid (stuks)	10
Bevestigingswijze	Schroefdeksel
Vorm	Rond
Uitvoering	Deksel met haak
Omschrijving	Centraaldoosdeksel inclusief afdekking. Voorzien van tweevoudige kroonsteen met insteekcontacten. Voor ronde en vierkante centraaldozen. Ook geschikt voor Nehobodoos.



BWCD/V

1SPA007161F0575

BWCD/V	
Bestelnummer	1SPA007161F0575
Besteleenheid (stuks)	10
Bevestigingswijze	Schroefdeksel
Vorm	Vierkant
Uitvoering	Deksel met haak
Omschrijving	Brandwerende deksel voor brandwerende centraaldoos type BWCV165B met ophanghaak en schroeven.



CD/RM

1SPA007161F0177

CD/RM	
Bestelnummer	1SPA007161F0177
Besteleenheid (stuks)	50
Bevestigingswijze	Deksel voor schroefbevestiging
Vorm	Rond
Uitvoering	Montagedeksel
Omschrijving	Connector deksel voor alle inbouwdozen en centraaldozen. Voor gebruik met 3-, 4- of 5-polige GST/Winsta-chassidelen.

Centraaldozen

Deksel



CD/RM GBW1-3

1SPA007161F0181

CD/RM GBW1-3	
Bestelnummer	1SPA007161F0181
Besteenheid (stuks)	10
Bevestigingswijze	Schroefdeksel
Vorm	Rond
Uitvoering	Montagedeksel
Omschrijving	Connector deksel voor alle inbouwdozen en centraaldozen. Voorzien van wit female 3-polig GST-chassisdeel en ca. 140 mm VD 2,5 mm² draad.



CD/RM GBW1-4

1SPA007161F0182

CD/RM GBW1-4	
Bestelnummer	1SPA007161F0182
Besteenheid (stuks)	10
Bevestigingswijze	Schroefdeksel
Vorm	Rond
Uitvoering	Montagedeksel
Omschrijving	Connector deksel voor alle inbouwdozen en centraaldozen. Voorzien van wit female 4-polig GST-chassisdeel en ca. 140 mm VD 2,5 mm² draad.



CD/RM GBW1-5

1SPA007161F0183

CD/RM GBW1-5	
Bestelnummer	1SPA007161F0183
Besteenheid (stuks)	10
Bevestigingswijze	Schroefdeksel
Vorm	Rond
Uitvoering	Montagedeksel
Omschrijving	Connector deksel voor alle inbouwdozen en centraaldozen. Voorzien van wit female 5-polig GST-chassisdeel en ca. 140 mm VD 2,5 mm² draad.



CD/RM GBZ1-3

1SPA007161F0178

CD/RM GBZ1-3	
Bestelnummer	1SPA007161F0178
Besteenheid (stuks)	10
Bevestigingswijze	Schroefdeksel
Vorm	Rond
Uitvoering	Montagedeksel
Omschrijving	Connector deksel voor alle inbouwdozen en centraaldozen. Voorzien van zwart female 3-polig GST-chassisdeel en ca. 140 mm VD 2,5 mm² draad.



CD/RM GBZ1-4

1SPA007161F0179

CD/RM GBZ1-4	
Bestelnummer	1SPA007161F0179
Besteenheid (stuks)	10
Bevestigingswijze	Schroefdeksel
Vorm	Rond
Uitvoering	Montagedeksel
Omschrijving	Connector deksel voor alle inbouwdozen en centraaldozen. Voorzien van zwart female 4-polig GST-chassisdeel en ca.140 mm VD 2,5 mm² draad.



CD/RM GBZ1-5

1SPA007161F0180

CD/RM GBZ1-5	
Bestelnummer	1SPA007161F0180
Besteenheid (stuks)	10
Bevestigingswijze	Schroefdeksel
Vorm	Rond
Uitvoering	Montagedeksel
Omschrijving	Connector deksel voor alle inbouwdozen en centraaldozen. Voorzien van zwart female 5-polig GST-chassisdeel en ca. 140 mm VD 2,5 mm² draad.

Centraaldozen Deksels

1



CD/RM GZ1-5

1SPA007161F0190

CD/RM GZ1-5	
Bestelnummer	1SPA007161F0190
Besteenheid (stuks)	10
Bevestigingswijze	Schroefdeksel
Vorm	Rond
Uitvoering	Montagedeksel
Omschrijving	Connector deksel voor alle inbouwdozen en centraaldozen. Voorzien van zwart female 5-polig GST-chassisdeel zonder draad t.b.v. fornuis aansluiting.



CD/RP

1SPA007161F0135

CD/RP	
Bestelnummer	1SPA007161F0135
Besteenheid (stuks)	500
Bevestigingswijze	Veerklemdeksel
Vorm	Rond
Uitvoering	Bouwbeschermingsdeksel
Omschrijving	Centraaldoosdeksel rond, klemmend te bevestigen, voor de C100-16/19 en de C80-16/19.



CD/RV

1SPA007161F0200

CD/RV	
Bestelnummer	1SPA007161F0200
Besteenheid (stuks)	50
Bevestigingswijze	Schroefdeksel
Vorm	Rond
Uitvoering	Deksel met haak
Omschrijving	Vlak rond centraaldoosdeksel voor alle ronde centraaldozen.



CD/RVK

1SPA007161F0210

CD/RVK	
Bestelnummer	1SPA007161F0210
Besteenheid (stuks)	50
Bevestigingswijze	Schroefdeksel
Vorm	Rond
Uitvoering	Deksel met haak en klem
Omschrijving	Vlakke ronde centraaldoosdeksel met kroonsteen voor alle ronde centraaldozen



CD/VK

1SPA007161F0175

CD/VK	
Bestelnummer	1SPA007161F0175
Besteenheid (stuks)	50
Bevestigingswijze	Schroefdeksel
Vorm	Vierkant
Uitvoering	Deksel met haak
Omschrijving	Vierkant deksel voor centraaldozen met ophanghaak, schroeven en gecombineerde schroef-/steekbare kroonsteen.

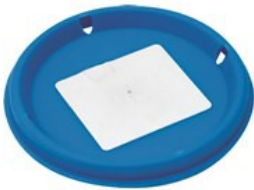


DTR-3503

1SPA007129F0750

DTR-3503	
Bestelnummer	1SPA007129F0750
Besteenheid (stuks)	100
Bevestigingswijze	Schroefdeksel
Vorm	Vierkant
Uitvoering	Signaaldeksel
Omschrijving	Detecteerbaar centraaldoosdeksel voor vierkante centraaldozen.

Centraaldozen
Deksels



DTR-3511

1SPA007129F0745

DTR-3511	
Bestelnummer	1SPA007129F0745
Besteenheid (stuks)	100
Bevestigingswijze	Veerklemdeksel
Vorm	Rond
Uitvoering	Signaaldeksel
Omschrijving	Detecteerbaar centraaldoosdeksel, klemmend te bevestigen, voor de C100-16/19 en de C80-16/19.

Centraaldozen
Inzetstukken verhogingsrand

1



3515

7118.110

3515	
Bestelnummer	7118.110
Besteenheid (stuks)	100
Aantal buisinvoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Inzetstuk 16 mm voor uitbreidingsrand 3514.



3517

7109.110

3517	
Bestelnummer	7109.110
Besteenheid (stuks)	50
Aantal buisinvoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Inzetstuk 16 mm voor uitbreidingsrand 3513.



3519

7109.130

3519	
Bestelnummer	7109.130
Besteenheid (stuks)	100
Aantal buisinvoeren	0
Voor buisdiameter	Overig
Omschrijving	Blind inzetstuk voor uitbreidingsrand 3513.

Centraaldozen

Verhogingsranden



3512

7119.200

3512	
Bestelnummer	7119.200
Besteelenheid (stuks)	100
Vorm	Vierkant
Nivelleerhoogte (mm)	27,5
Toepassing	Centraaldoos
Omschrijving	Verlengstuk voor vierkante centraaldozen met draadbusjes M4.



3513

7119.210

3513	
Bestelnummer	7119.210
Besteelenheid (stuks)	100
Vorm	Vierkant
Nivelleerhoogte (mm)	27,5
Toepassing	Centraaldoos
Omschrijving	Uitbreidingsrand voor zowel vierkante als ronde centraaldozen. Voorzien van drie blinde inzetstukken type 3519 en een inzetstuk 16 mm, type 3517.



3514

7119.250

3514	
Bestelnummer	7119.250
Besteelenheid (stuks)	100
Vorm	Vierkant
Nivelleerhoogte (mm)	28
Toepassing	Centraaldoos
Omschrijving	Uitbreidingsrand voor zowel vierkante als ronde centraaldozen. Kan uitgebreid worden met maximaal twee inzetstukken 3515. Incl. Aangespoten deksel met klikbevestiging.



C15

1SPA007119F0400

C15	
Bestelnummer	1SPA007119F0400
Besteelenheid (stuks)	200
Vorm	Rond
Nivelleerhoogte (mm)	15
Toepassing	Centraaldoos
Omschrijving	Verhogingsring C15, 15 mm voor toepassing op de CHP60.



C25-S

7119.235

C25-S	
Bestelnummer	7119.235
Besteelenheid (stuks)	100
Vorm	Rond
Nivelleerhoogte (mm)	25
Toepassing	Centraaldoos
Omschrijving	Verhogingsring 25 mm voor ronde centraaldozen en als extra verhogingsring te gebruiken in combinatie met verhogingsring CV25 voor vierkante centraaldozen. Met felsbusjes en schroeven geleverd. Onbeperkt stapelbaar.

Centraaldozen
Verhogingsranden

1



C6

7119.220

C6	
Bestelnummer	7119.220
Besteleenheid (stuks)	50
Vorm	Rond
Nivelleerhoogte (mm)	6
Toepassing	Centraaldoos
Omschrijving	Verhogingsring 6 mm voor ronde centraaldozen, stapelbaar.



CV25

7119.240

CV25	
Bestelnummer	7119.240
Besteleenheid (stuks)	100
Vorm	Rond
Nivelleerhoogte (mm)	25
Toepassing	Centraaldoos
Omschrijving	Verhogingsring voor vierkante centraaldozen, stapelbaar met de verhogingsring C25-S. Geleverd met schroeven.

Centraaldozen

Afsluitstoppen installatiebuis



AD16/19

1SPA007173F0250

AD16/19	
Bestelnummer	1SPA007173F0250
Besteleenheid (stuks)	100
A2390	<ERROR>
Omschrijving	Blauwe afdichtdop voor het afdichten van installatiebuis 16/19/22 mm en voor afdichting van buisinvoeren.



AD16/19-W

1SPA007173F0257

AD16/19-W	
Bestelnummer	1SPA007173F0257
Besteleenheid (stuks)	100
A2390	<ERROR>
Omschrijving	Grijze afdichtdop voor luchtdicht maken van de HW195 en afdichting van buisinvoeren.

Centraaldozen
Kabelinvoerstuk



DL-KNX

1SPA007173F0400

DL-KNX	
Bestelnummer	1SPA007173F0400
Besteenheid (stuks)	100
Omschrijving	Lasdoos voor KNX kabels

Centraaldozen

Toebehoren



2507.004

7169.110

2507.004	
Bestelnummer	7169.110
Besteleenheid (stuks)	100
Omschrijving	Ophanghaak voor centraaldoosdeksels.



3553

7170.110

3553	
Bestelnummer	7170.110
Besteleenheid (stuks)	500
Omschrijving	Pen en plug voor bevestiging van centraaldozen op stalen bekistingen, o.a. 161, 164, 165, 165B en 3101.



3557

7170.210

3557	
Bestelnummer	7170.210
Besteleenheid (stuks)	500
Omschrijving	Bevestigingspen voor het bevestigen van centraaldozen op houten bekistingen van 17 - 20 mm dikte., o.a. 161, 164, 165, 165B en 3101.



CD/RVK ILD

1SPA007161F0230

CD/RVK ILD	
Bestelnummer	1SPA007161F0230
Besteleenheid (stuks)	150
Omschrijving	Met het luchtdicht insert CD/RVK ILD kan de ruimte onder de centraaldoos luchtdicht afgesloten worden.



CHP60 K

1SPA007119F0401

CHP60 K	
Bestelnummer	1SPA007119F0401
Besteleenheid (stuks)	250
Omschrijving	Kabelvergrendeling CHP60 K voor stekerbaar installeren met de CHP60. De drie buisinvoeren per zijde kunnen alle drie gebruikt worden voor stekerbare toepassingen.



DD-12

1SPA007125T0250

DD-12	
Bestelnummer	1SPA007125T0250
Besteleenheid (stuks)	1
Omschrijving	Dekseldetector voor het opsporen van detecteerbare deksels in gestucte wanden.

Centraaldozen

Toebehoren

1



1SPA007125T0270

Merckrijt (1PC = 24 stuks)

Merckrijt (1PC = 24 stuks)	
Bestelnummer	1SPA007125T0270
Besteleenheid (stuks)	15
Omschrijving	Merckrijt verpakt in een doos van 24 stuks voor het aftekenen van boorgaten voor inbouwdozen.

Lasdozen

Lasdozen voor universele toepassing, voor beurzen en events en zelfs voorbedraad



Lasdozen 3611



Lasdoos 4200



Lasdoos 3620

Het assortiment lasdozen van ABB bestaat uit zowel de ronde, traditionele varianten als vierkante en rechthoekige exemplaren. Slim bedacht en optimaal afgestemd op de toepassing ervan. De universele 3611-serie bijvoorbeeld, die ook geschikt is voor voorbedrade 20mm-flexbuizen. De minder bekende volledig stekerbare 3620; ideaal om bij beurzen en events in te zetten. En de lasdozen 4200, die enorm veel effectieve lasruimte bieden. De voorbedrade lasdozen maken het assortiment compleet.

Voordelen lasdozen:

- Zowel ronde als vierkante en rechthoekige lasdozen
- Voor toepassing in woningbouw en utiliteit
- Een speciale, nog sneller te monteren uitvoering voor op beurzen en events (3620)
- Leverbaar in stekerbare en voorgemonteerde uitvoeringen
- Extra lasruimte maakt het werk gemakkelijker

Lasdozen 3611

De universele lasdozen 3611 vinden hun toepassing in de woningbouw en utiliteit. Geschikt voor 16-, 19- en ook voor 20mm-(flex)buizen. Met volop varianten, zowel stekbaar als voorgemonteerd. Zo wordt kiezen een stuk gemakkelijker, profiteer je van meer aansluitgemak en realiseer je snel en simpel een installatie op maat. Dankzij de speciale vormgeving, heb je ook nog eens extra veel effectieve lasruimte tot je beschikking.

Lasdoos 4200

Over de lasdoos 4200 is goed nagedacht en dat zie je terug in installatiegemak. Zo beschikt deze vierkante lasdoos dankzij zijn vorm en het bolle deksel over meer effectieve lasruimte. Is hij voorzien van een uitbreekpoort in de bodem ten behoeve van een schroefbevestiging en zet je hem met slechts één schroef vast op de achterwand. Het onverliesbare en wegdraaibare deksel zorgt ervoor dat je de doos eenvoudig open kunt schuiven, zelfs als je op hoogte werkt.

Lasdoos 3620

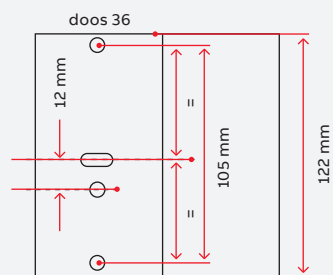
De 3620 is de ideale lasdoos voor bijvoorbeeld beurzen en evenementen. Deze volledig stekerbare en voorbedrade lasdoos is in een mum van tijd toe te passen. Dit mede dankzij de pluggen aan de zijkant, waar je in een handomdraai verlengsnoeren kunt pluggen. Voorzien van Schuko-wandcontactdozen en Wieland-connectoren en extreem flexibel in zijn soort. Ideaal daarmee voor situaties waarin in weinig tijd veel meters gemaakt moeten worden.

Voorbedrade lasdozen

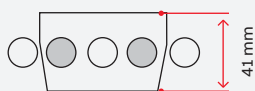
Het assortiment lasdozen wordt compleet gemaakt met de voorbedrade serie. Zo is de 3620 bijvoorbeeld voor beurzen en events al compleet stekbaar en voorbedraad uitgevoerd. En voor de 3611-serie zijn tal van deksels beschikbaar om bijvoorbeeld Schuko-chassisdelen, wandcontactdozen en GST-connectoren aan te sluiten. De variant met de toevoeging 'GB' in het typenummer, is voorzien van externe bedrading. Deze aangestripte bedrading van ongeveer 10 cm lang, kun je direct in de lasdoppen/lasklemmen aansluiten.

Lasdozen

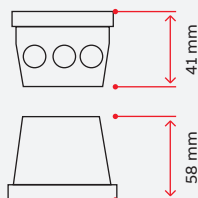
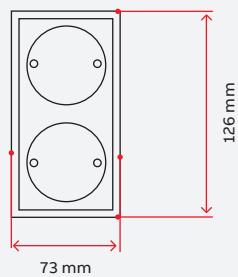
Maatvoeringen



Toepassing in pijpenbundel:



Universele lasdoos 3611



Montagedeksel 3611W2



Lasdozen

Lasdozen



3611 / Uitlopend

7102.220

3611 / Uitlopend	
Bestelnummer	7102.220
Besteenheid (stuks)	100
Vorm	Rechthoekig
Type behuizingsdoorvoer	Uitbreekpoort
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Universele lasdoos met acht invoeren, 4 x 16/19/20 mm (op elke zijde 1x). Met drie mogelijkheden voor bevestiging: in de sleuf met een houtschroef, met duimnagel/europlug of op twee punten met houtschroeven. Verwijderbare vliezen, zonder deksel.



3611 S

1SPA007102F9220

3611 S	
Bestelnummer	1SPA007102F9220
Besteenheid (stuks)	100
Vorm	Rechthoekig
Type behuizingsdoorvoer	Uitbreekpoort
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Universele lasdoos, van gerecycled materiaal, met acht invoeren, 4 x 16/19/20 mm (op elke zijde 1x). Met drie mogelijkheden voor bevestiging: in de sleuf met een houtschroef, met duimnagel/europlug of op twee punten met houtschroeven. Verwijderbare vliezen, zonder deksel.



3611-D / Uitlopend

7102.250

3611-D / Uitlopend	
Bestelnummer	7102.250
Besteenheid (stuks)	100
Vorm	Rechthoekig
Type behuizingsdoorvoer	Uitbreekpoort
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Universele lasdoos met acht invoeren, 4 x 16/19/20 mm (op elke zijde 1x). Met drie mogelijkheden voor bevestiging: in de sleuf met een houtschroef, met duimnagel/europlug of op twee punten met houtschroeven. Verwijderbare vliezen, inclusief deksel.



3611-D S

1SPA007102F9250

3611-D S	
Bestelnummer	1SPA007102F9250
Besteenheid (stuks)	100
Vorm	Rechthoekig
Type behuizingsdoorvoer	Uitbreekpoort
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Universele lasdoos, van gerecycled materiaal, met acht invoeren, 4 x 16/19/20 mm (op elke zijde 1x). Met drie mogelijkheden voor bevestiging: in de sleuf met een houtschroef, met duimnagel/europlug of op twee punten met houtschroeven. Verwijderbare vliezen, inclusief deksel.

Lasdozen

Lasdozen



3611-E GST S

1SPA007102F9307

3611-E GST S	
Bestelnummer	1SPA007102F9307
Besteenheid (stuks)	100
Vorm	Rechthoekig
Type behuizingsdoorvoer	Uitbreekpoort
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Lasdoos 3611 zonder deksel (einddoos) van gerecycled kunststof voor gebruik met GST chassisdelen



3611-T GST S

1SPA007102F9308

3611-T GST S	
Bestelnummer	1SPA007102F9308
Besteenheid (stuks)	100
Vorm	Rechthoekig
Type behuizingsdoorvoer	Uitbreekpoort
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Lasdoos 3611 zonder deksel (trekdoos) van gerecycled kunststof voor gebruik met GST chassisdelen



4201-D

7100.600

4201-D	
Bestelnummer	7100.600
Besteenheid (stuks)	100
Vorm	Vierkant
Type behuizingsdoorvoer	Buismanchet
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Ronde lasdoos (einddoos) met bol onverliesbaar deksel voor extra ruimte en geschikt voor montage met één centrale schroef.



4201-D S

1SPA007100F9600

4201-D S	
Bestelnummer	1SPA007100F9600
Besteenheid (stuks)	100
Vorm	Vierkant
Type behuizingsdoorvoer	Buismanchet
Aantal invoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Ronde lasdoos, van gerecycled materiaal, (einddoos) met bol onverliesbaar deksel voor extra ruimte en geschikt voor montage met één centrale schroef.



4202-D S

1SPA007100F9610

4202-D S	
Bestelnummer	1SPA007100F9610
Besteenheid (stuks)	100
Vorm	Vierkant
Type behuizingsdoorvoer	Buismanchet
Aantal invoeren	2
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Ronde lasdoos, van gerecycled materiaal, (middendoos) met bol onverliesbaar deksel voor extra ruimte en geschikt voor montage met één centrale schroef.

Lasdozen

Lasdozen



4206-D S

1SPA007100F9630

4206-D S	
Bestelnummer	1SPA007100F9630
Besteleenheid (stuks)	100
Vorm	Vierkant
Type behuizingsdoorvoer	Buismanchet
Aantal invoeren	3
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Ronde lasdoos, van gerecycled materiaal, (top-T-doos) met bol onverliesbaar deksel voor extra ruimte en geschikt voor montage met één centrale schroef.



4207-D

7100.640

4207-D	
Bestelnummer	7100.640
Besteleenheid (stuks)	100
Vorm	Vierkant
Type behuizingsdoorvoer	Buismanchet
Aantal invoeren	4
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Ronde lasdoos (middendoos dubbel) met bol onverliesbaar deksel voor extra ruimte en geschikt voor montage met één centrale schroef.



4207-D S

1SPA007100F9640

4207-D S	
Bestelnummer	1SPA007100F9640
Besteleenheid (stuks)	100
Vorm	Vierkant
Type behuizingsdoorvoer	Buismanchet
Aantal invoeren	4
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Ronde lasdoos, van gerecycled materiaal, (middendoos dubbel) met bol onverliesbaar deksel voor extra ruimte en geschikt voor montage met één centrale schroef.



4208-D

7100.650

4208-D	
Bestelnummer	7100.650
Besteleenheid (stuks)	100
Vorm	Vierkant
Type behuizingsdoorvoer	Buismanchet
Aantal invoeren	3
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Ronde lasdoos (topdoos dubbel rechts) met bol onverliesbaar deksel voor extra ruimte en geschikt voor montage met één centrale schroef.



4208-D S

1SPA007100F9650

4208-D S	
Bestelnummer	1SPA007100F9650
Besteleenheid (stuks)	100
Vorm	Vierkant
Type behuizingsdoorvoer	Buismanchet
Aantal invoeren	3
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Ronde lasdoos, van gerecycled materiaal, (topdoos dubbel rechts) met bol onverliesbaar deksel voor extra ruimte en geschikt voor montage met één centrale schroef.

Lasdozen

Lasdozen

1



4209-D

7100.660

4209-D	
Bestelnummer	7100.660
Besteleenheid (stuks)	100
Vorm	Vierkant
Type behuizingsdoorvoer	Buismanchet
Aantal invoeren	3
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Ronde lasdoos (topdoos dubbel links) met bol onverliesbaar deksel voor extra ruimte en geschikt voor montage met één centrale schroef.



4209-D S

1SPA007100F9660

4209-D S	
Bestelnummer	1SPA007100F9660
Besteleenheid (stuks)	100
Vorm	Vierkant
Type behuizingsdoorvoer	Buismanchet
Aantal invoeren	3
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Ronde lasdoos, van gerecycled materiaal, (topdoos dubbel links) met bol onverliesbaar deksel voor extra ruimte en geschikt voor montage met één centrale schroef.



4210-D

7100.670

4210-D	
Bestelnummer	7100.670
Besteleenheid (stuks)	100
Vorm	Vierkant
Type behuizingsdoorvoer	Buismanchet
Aantal invoeren	4
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Ronde lasdoos (top-T-doos dubbel rechts) met bol onverliesbaar deksel voor extra ruimte en geschikt voor montage met één centrale schroef.



4210-D S

1SPA007100F9670

4210-D S	
Bestelnummer	1SPA007100F9670
Besteleenheid (stuks)	100
Vorm	Vierkant
Type behuizingsdoorvoer	Buismanchet
Aantal invoeren	4
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Ronde lasdoos, van gerecycled materiaal, (top-T-doos dubbel rechts) met bol onverliesbaar deksel voor extra ruimte en geschikt voor montage met één centrale schroef.



4211-D

7100.680

4211-D	
Bestelnummer	7100.680
Besteleenheid (stuks)	100
Vorm	Vierkant
Type behuizingsdoorvoer	Buismanchet
Aantal invoeren	4
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Ronde lasdoos (top-T-doos dubbel links) met bol onverliesbaar deksel voor extra ruimte en geschikt voor montage met één centrale schroef.

Lasdozen

Lasdozen



4211-D S

1SPA007100F9680

4211-D S	
Bestelnummer	1SPA007100F9680
Besteenheid (stuks)	100
Vorm	Vierkant
Type behuizingsdoorvoer	Buismanchet
Aantal invoeren	4
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Ronde lasdoos, van gerecycled materiaal, (top-T-doos dubbel links) met bol onverliesbaar deksel voor extra ruimte en geschikt voor montage met één centrale schroef.

Lasdozen
Contactdooscombinaties

1



3611G-GB2 S

1SPA007103F9142

3611G-GB2 S	
Bestelnummer	1SPA007103F9142
Besteenheid (stuks)	20
Aantal contactdozen met randaarde CEE 7/3 (type F)	0
Type	-
Kleur	Wit
Omschrijving	Stekerbare lasdoos, van gerecycled materiaal, voorzien van connectordeksel met 2 x GST connector, Wieland, driepolig zwart. De voeding kan aangesloten worden met een GST-steker. Deze stekerbare lasdoos kan aan de buitenzijde vastgezet worden op vloer of wand.



3611G-GB6 / Uitlopend

1SPA007103F0146

3611G-GB6 / Uitlopend	
Bestelnummer	1SPA007103F0146
Besteenheid (stuks)	20
Aantal contactdozen met randaarde CEE 7/3 (type F)	0
Type	-
Kleur	Wit
Omschrijving	Stekerbare lasdoos voorzien van connectordeksel met 6 x GST connector, Wieland, driepolig zwart. De voeding kan aangesloten worden met een GST-steker. Deze stekerbare lasdoos kan aan de buitenzijde vastgezet worden op vloer of wand.



3611G-GB6 S

1SPA007103F9146

3611G-GB6 S	
Bestelnummer	1SPA007103F9146
Besteenheid (stuks)	20
Aantal contactdozen met randaarde CEE 7/3 (type F)	0
Type	-
Kleur	Wit
Omschrijving	Stekerbare lasdoos, van gerecycled materiaal, voorzien van connectordeksel met 6 x GST connector, Wieland, driepolig zwart. De voeding kan aangesloten worden met een GST-steker. Deze stekerbare lasdoos kan aan de buitenzijde vastgezet worden op vloer of wand.



3611G-KB2 S

1SPA007103F9152

3611G-KB2 S	
Bestelnummer	1SPA007103F9152
Besteenheid (stuks)	30
Aantal contactdozen met randaarde CEE 7/3 (type F)	0
Type	-
Kleur	Wit
Omschrijving	Stekerbare lasdoos, van gerecycled materiaal, voorzien van connectordeksel met 2 x Winsta-connector, driepolig zwart. De voeding kan aangesloten worden met een Winsta-steker. Deze stekerbare lasdoos kan aan de buitenzijde vastgezet worden op vloer of wand.

Lasdozen

Contactdooscombinaties



3611G-KB6 S

1SPA007103F9156

3611G-KB6 S	
Bestelnummer	1SPA007103F9156
Besteleenheid (stuks)	30
Aantal contactdozen met randaarde CEE 7/3 (type F)	0
Type	-
Kleur	Wit
Omschrijving	Stekerbare lasdoos, van gerecycled materiaal, voorzien van connectordeksel met 6 x Winsta-connector, driepolig zwart. De voeding kan aangesloten worden met een Winsta-steker. Deze stekerbare lasdoos kan aan de buitenzijde vastgezet worden op vloer of wand.



3620GST-E / Uitlopend

7102.300

3620GST-E / Uitlopend	
Bestelnummer	7102.300
Besteleenheid (stuks)	5
Aantal contactdozen met randaarde CEE 7/3 (type F)	2
Type	Einddoos
Kleur	Grijs
Omschrijving	Montagedoos met een dubbele wandcontactdoos (einddoos). De voeding kan aangesloten worden met een GST steker. Deze doos is uitermate geschikt voor tijdelijke (demontabele) installaties. Doos kan aan de buitenzijde vastgezet worden op vloer of wand.



3620GST-E S

1SPA007102F9300

3620GST-E S	
Bestelnummer	1SPA007102F9300
Besteleenheid (stuks)	5
Aantal contactdozen met randaarde CEE 7/3 (type F)	2
Type	Einddoos
Kleur	Grijs
Omschrijving	Montagedoos, van gerecycled materiaal, met een dubbele wandcontactdoos (einddoos). De voeding kan aangesloten worden met een GST steker. Deze doos is uitermate geschikt voor tijdelijke (demontabele) installaties. Doos kan aan de buitenzijde vastgezet worden op vloer of wand.



3620GST-T / Uitlopend

7102.305

3620GST-T / Uitlopend	
Bestelnummer	7102.305
Besteleenheid (stuks)	5
Aantal contactdozen met randaarde CEE 7/3 (type F)	2
Type	Trekdoos
Kleur	Grijs
Omschrijving	Montagedoos met een dubbele wandcontactdoos (trekdoos). De voeding kan aangesloten worden met een GST steker. M.b.v. van een tweede snoer kan de volgende combinatie gevoed worden. Deze montagedoos is uitermate geschikt voor tijdelijke installaties.

1



3620GST-T S

1SPA007102F9305

Lasdozen

Contactdooscombinaties

3620GST-T S	
Bestelnummer	1SPA007102F9305
Besteleenheid (stuks)	5
Aantal contactdozen met randaarde CEE 7/3 (type F)	2
Type	Trekdoos
Kleur	Grijs
Omschrijving	Montagedoos, van gerecycled materiaal, met een dubbele wandcontactdoos (trekdoos). De voeding kan aangesloten worden met een GST steker. M.b.v. van een tweede snoer kan de volgende combinatie gevoed worden. Deze montagedoos is uitermate geschikt voor tijdelijke installaties.

Lasdozen

Deksels



3505

7160.130

3505	
Bestelnummer	7160.130
Besteenheid (stuks)	20
Kleur	Wit
Omschrijving	Deksel voor ronde lasdozen, 4200-serie met ophanghaak en schroeven.



3535 S

1SPA007160F9170

3535 S	
Bestelnummer	1SPA007160F9170
Besteenheid (stuks)	200
Kleur	Wit
Omschrijving	Blinddeksel voor 3611, van gerecycled materiaal, met klikbevestiging.



3535LS

1SPA007160F0171

3535LS	
Bestelnummer	1SPA007160F0171
Besteenheid (stuks)	150
Kleur	Wit
Omschrijving	Deksel voor 3611 bulkverpakking



3543 / Uitlopend

7160.180

3543 / Uitlopend	
Bestelnummer	7160.180
Besteenheid (stuks)	200
Kleur	Wit
Omschrijving	Montagedeksel voor 3611 met klikbevestiging, met gesloten felsbusjes M4, steekmaat 38 mm.



3543 S

1SPA007160F9180

3543 S	
Bestelnummer	1SPA007160F9180
Besteenheid (stuks)	200
Kleur	Wit
Omschrijving	Montagedeksel voor 3611, van gerecycled materiaal, met klikbevestiging, met gesloten felsbusjes M4, steekmaat 38 mm.



3611G S

1SPA007160F9500

3611G S	
Bestelnummer	1SPA007160F9500
Besteenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met uitbreekopening t.b.v. GST 18, 6 x drie-, vier- of vijfpolig.

Lasdozen
Deksels

1



3611GB1 / Uitlopend

7160.515

3611GB1 / Uitlopend	
Bestelnummer	7160.515
Besteleenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 1 x GST connector, driepolig, zwart. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE).



3611GB1 S

1SPA007160F9515

3611GB1 S	
Bestelnummer	1SPA007160F9515
Besteleenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 1 x GST connector, driepolig, zwart. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE).



3611GB11-3/4 S

1SPA007160F9615

3611GB11-3/4 S	
Bestelnummer	1SPA007160F9615
Besteleenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 1 x GST connector driepolig zwart en 1 x GST connector vierpolig. Met los meegeleverde externe bedrading (L,N,PE).



3611GB1-4 / Uitlopend

7160.605

3611GB1-4 / Uitlopend	
Bestelnummer	7160.605
Besteleenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 1 x GST connector vierpolig, zwart. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE).



3611GB1-4 S

1SPA007160F9605

3611GB1-4 S	
Bestelnummer	1SPA007160F9605
Besteleenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 1 x GST connector vierpolig, zwart. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE).



3611GB2 S

1SPA007160F9530

3611GB2 S	
Bestelnummer	1SPA007160F9530
Besteleenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 2 x GST connector, driepolig zwart, inclusief interne bedrading. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE).

Lasdozen

Deksels



3611GB21-3/4 S

1SPA007160F9625

3611GB21-3/4 S	
Bestelnummer	1SPA007160F9625
Besteleenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 2 x GST connector, driepolig en 1 x GST connector vierpolig, zwart. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE).



3611GB22 / Uitlopend

7160.590

3611GB22 / Uitlopend	
Bestelnummer	7160.590
Besteleenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 4 x GST connector, driepolige 2 x zwart en 2 x wit, inclusief interne bedrading. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE).



3611GB22 S

1SPA007160F9590

3611GB22 S	
Bestelnummer	1SPA007160F9590
Besteleenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 4 x GST connector, driepolige 2 x zwart en 2 x wit, inclusief interne bedrading. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE).



3611GB2-R / Uitlopend

7160.535

3611GB2-R / Uitlopend	
Bestelnummer	7160.535
Besteleenheid (stuks)	25
Kleur	Rood
Omschrijving	Rood connectordeksel voor de 3640 met 2 x GST connector, driepolig zwart, inclusief interne bedrading. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE).



3611GB2-R S

1SPA007160F9535

3611GB2-R S	
Bestelnummer	1SPA007160F9535
Besteleenheid (stuks)	25
Kleur	Rood
Omschrijving	Rood connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 2 x GST connector, driepolig zwart, inclusief interne bedrading. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE).



3611GB3 S

1SPA007160F9545

3611GB3 S	
Bestelnummer	1SPA007160F9545
Besteleenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 3 x GST connector, driepolig zwart, inclusief interne bedrading. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE).

Lasdozen
Deksels

1



3611GB33 / Uitlopend

7160.600

3611GB33 / Uitlopend	
Bestelnummer	7160.600
Besteleenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 6 x GST connector, driepolig 3 x zwart en 3 x wit, inclusief interne bedrading. Met los meegeleverde bedrading (L, N, PE).



3611GB33 S

1SPA007160F9600

3611GB33 S	
Bestelnummer	1SPA007160F9600
Besteleenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 6 x GST connector, driepolig 3 x zwart en 3 x wit, inclusief interne bedrading. Met los meegeleverde bedrading (L, N, PE).



3611GB4 S

1SPA007160F9555

3611GB4 S	
Bestelnummer	1SPA007160F9555
Besteleenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 4 x GST connector, driepolig zwart, inclusief interne bedrading. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE).



3611GB4-R S

1SPA007160F9560

3611GB4-R S	
Bestelnummer	1SPA007160F9560
Besteleenheid (stuks)	25
Kleur	Rood
Omschrijving	Rood connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 4 x GST connector, driepolig zwart, inclusief interne bedrading. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE).



3611GB6 / Uitlopend

7160.580

3611GB6 / Uitlopend	
Bestelnummer	7160.580
Besteleenheid (stuks)	5
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 6 x GST connector, driepolig zwart, inclusief interne bedrading. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE).



3611GB6 S

1SPA007160F9580

3611GB6 S	
Bestelnummer	1SPA007160F9580
Besteleenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 6 x GST connector, driepolig zwart, inclusief interne bedrading. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE).

Lasdozen

Deksel



3611G-R / Uitlopend

7160.505

3611G-R / Uitlopend	
Bestelnummer	7160.505
Besteenheid (stuks)	25
Kleur	Rood
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met uitbreekopening t.b.v. GST 18, 6 x drie-, vier- of vijfpolig. Kleur rood.



3611G-R S

1SPA007160F9505

3611G-R S	
Bestelnummer	1SPA007160F9505
Besteenheid (stuks)	25
Kleur	Rood
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met uitbreekopening t.b.v. GST 18, 6 x drie-, vier- of vijfpolig. Kleur rood.



3611W1 / Uitlopend

7160.195

3611W1 / Uitlopend	
Bestelnummer	7160.195
Besteenheid (stuks)	50
Kleur	Wit
Omschrijving	Montagedeksel voor 3611 met gemonteerde enkelvoudig wandcontactdoos met beschermingscontact, incl. bedrading.



3611W1 S

1SPA007160F9195

3611W1 S	
Bestelnummer	1SPA007160F9195
Besteenheid (stuks)	50
Kleur	Wit
Omschrijving	Montagedeksel voor 3611, van gerecycled materiaal, met gemonteerde enkelvoudig wandcontactdoos met beschermingscontact, incl. bedrading.



3611W1-P / Uitlopend

1SPA007160F0225

3611W1-P / Uitlopend	
Bestelnummer	1SPA007160F0225
Besteenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Deksel voor 3611 met 16A perilex wandcontactdoos, inclusief bedrading.



3611W1-P S

1SPA007160F9225

3611W1-P S	
Bestelnummer	1SPA007160F9225
Besteenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Deksel voor 3611, van gerecycled materiaal, met 16A perilex wandcontactdoos, inclusief bedrading.

Lasdozen
Deksels

1



3611W2 S

1SPA007160F9200

3611W2 S	
Bestelnummer	1SPA007160F9200
Besteleenheid (stuks)	50
Kleur	Wit
Omschrijving	Crème montagedeksel, van gerecycled materiaal, met geïntegreerde dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact voor 3611, incl. bedrading.



3611W2-G / Uitlopend

7160.220

3611W2-G / Uitlopend	
Bestelnummer	7160.220
Besteleenheid (stuks)	5
Kleur	Groen
Omschrijving	Groen montagedeksel met geïntegreerde dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact voor 3611, incl. bedrading.



3611W2-G S

1SPA007160F9220

3611W2-G S	
Bestelnummer	1SPA007160F9220
Besteleenheid (stuks)	5
Kleur	Groen
Omschrijving	Groen montagedeksel, van gerecycled materiaal, met geïntegreerde dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact voor 3611, incl. bedrading.



3611W2-R / Uitlopend

7160.210

3611W2-R / Uitlopend	
Bestelnummer	7160.210
Besteleenheid (stuks)	5
Kleur	Rood
Omschrijving	Rood montagedeksel met geïntegreerde dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact voor 3611, incl. bedrading.



3611W2-R S

1SPA007160F9210

3611W2-R S	
Bestelnummer	1SPA007160F9210
Besteleenheid (stuks)	5
Kleur	Rood
Omschrijving	Rood montagedeksel, van gerecycled materiaal, met geïntegreerde dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact voor 3611, incl. bedrading.



4504 S

1SPA007160F9125

4504 S	
Bestelnummer	1SPA007160F9125
Besteleenheid (stuks)	20
Kleur	Wit
Omschrijving	Bol deksel voor ronde lasdozen, van gerecycled materiaal, 4200-serie met schroeven.

Lasdozen

Zadels



ZB1

1SPA007109F0140

ZB1	
Bestelnummer	1SPA007109F0140
Besteleenheid (stuks)	100
Omschrijving	Enkelvoudig zadel 16/19 mm geschikt voor 3611. De ZB1 is onderling koppelbaar en te monteren op een C-profiel. Ook toepasbaar in combinatie met de ZB2, een enkelvoudig zadel 16/19mm met aangespoten pen.



ZB2

1SPA007109F0145

ZB2	
Bestelnummer	1SPA007109F0145
Besteleenheid (stuks)	100
Omschrijving	Enkelvoudig zadel 16/19 mm met aangespoten pen, geschikt voor 3611. De ZB2 is onderling koppelbaar met de ZB1 en te monteren in een geboord gat van 6mm.

Kabeldozen

Een ruim assortiment kabeldozen voor elke situatie



Kabeldoos 3640

Met het complete aanbod kabeldozen heb je voor elke toepassing de ideale kabeldoos bij de hand. De bekende en universele 3640 bijvoorbeeld. Geschikt voor toepassing in droge ruimtes en leverbaar bovendien in voorbedrade versies. De klemvaste 3665, waarmee je tot wel 70% op installatietijd bespaart. En de waterdichte kabeldozen voor buiten, met beschermingsgraad IP65. Voor het aansluiten van tuinverlichting gebruik je natuurlijk de kabelmof KM8/16.

Voordelen kabeldozen:

- Compleet programma
- Universeel voor kabel en buis, voor op kabelgoot of gewone opbouwsituatie
- Veel effectieve lasruimte
- Uitbreekpoorten zijn eenvoudig met de hand uitbreekbaar
- Dekfels met parkeerstand; deksel is in geopende toestand aan de doos te verbinden door middel van snelsluiters
- Voorzien van schrijflakken
- Leverbaar met diverse chassisdelen



Waterdichte kabeldoos 3665

Kabeldoos 3640

De universele kabeldoos 3640 (IP40) is een begrip in Nederland. En miljoenen exemplaren hebben de afgelopen jaren dan ook hun weg gevonden naar projecten in de utiliteitsbouw. Dat is niet voor niets. Hij is namelijk niet alleen geschikt voor kabel, maar ook voor buisdoorvoer. En kan zowel toegepast worden in droge ruimtes als voor montage op kabelgoot. De royale lasruimte, snelsluitingen en deksels met parkeerstand maken je werk nog gemakkelijker.

Voorbedrade kabeldozen

Ontdek functionaliteit en flexibiliteit verpakt in de voorbedrade kabeldozen. Universeel toepasbaar en vooral op hun plek in de utiliteit en industrie. Leverbaar in zowel standaard- als specifieke configuraties en met deksels met Wieland-, Adels- en Winsta-chassisdelen. Dankzij de zes connectoruitgangen in drie-, vier- of vijfpolige uitvoering, profiteer je van extra flexibiliteit. En nog meer installatiegemak vind je in de royale lasruimte, de eenvoudig uitbreekbare uitbreekpoorten en mogelijkheid tot buisvoer vanaf de bovenzijde.

Waterdichte kabeldoos 3665

Snel, sterk en muurvast; dat is de waterdichte kabeldoos 3665 (IP65). Zet hem in voor wand-, plafond- en gootmontage en bespaar tot wel 70% op installatietijd! Het geheim is de gepatenteerde kabelvergrendeling, die tevens als trekontlasting fungeert. Deze kunststof bek klemt zich vast in de kabel en vervangt daarmee de traditionele wartels. Dat betekent kabel doorvoeren en vastklemmen in één klik, zonder gereedschap. Zo maak je razendsnel een gegarandeerd veilige en solide verbinding.



—
Kabelmof KM8/16

Beperk fouten tot een minimum

Door de gecombineerde kabelvergrendeling en trekontlasting bespaar je niet alleen aanzienlijk op installatietijd. Ook beperk je fouten tot een minimum. Het aandraaien van wartels – wat nog wel eens wordt vergeten – is dankzij de kabelvergrendeling niet meer nodig. Daarnaast voorkom je onveilige situaties, omdat je tot op een afstand van vijf meter kunt zien of de kabelvergrendeling wel of niet gesloten is. Voor een nog beter en veilig resultaat.

Kabelmof KM8/16

Met de universele kabelmof KM8/16 heb je voor elke klus altijd een bruikbare mof bij de hand. Te gebruiken voor een doorvoer-, aftak-, T- of Y-mof en met volop gemak. Zo is de tuit waterdicht en zie je dankzij het transparante deksel altijd precies wat je doet. Lassen maak je ook eenvoudig buiten de doos, je hebt extra werkruimte en inzetstukken hoeven niet op maat te worden gemaakt. Met deze kabelmof is elke (tuin)klus dan ook echt zo geklaard. En dankzij de meegeleverde accessoires, kun je meteen aan de slag!

Waterdichte kabeldozen, type AP

De waterdichte kabeldozen van ABB zijn gemaakt van een hoogwaardig, halogeenvrij materiaal en specifiek geschikt voor montage buiten en/of in vochtige ruimtes (IP55 of IP65). Omdat je extra veel ruimte hebt voor aansluitingen en de membraaningangen eenvoudig te openen zijn, profiteer je van volop installatiegemak. De zelfdichtende membraaningangen zorgen ook nog eens voor een perfecte afdichting en het handige klikdeksel maakt schroeven overbodig.

Kenmerken waterdichte kabeldozen:

- Hoogwaardig, halogeenvrij materiaal
- Klikdeksel
- Beschermingsgraad IP55 en IP65
- Veel ruimte voor aansluitingen
- Zelfdichtende membraaningangen

Kabeldozen
Kabeldozen

1



3640

7130.110

3640	
Bestelnummer	7130.110
Besteleenheid (stuks)	50
Aantal invoeren	7
Montagewijze	Universeel
Omschrijving	Kabeldoos, zeven uitbreekpoorten en drie invoerstukken voor 16 mm buis en kabel tot 14,5 mm. Inclusief een blind inzetstuk. Grijs deksel is voorzien van snelsluiting. Met centrale bevestigingsschroef voor montage op kabelgoot. Drie kabelgeleiders.



3640 S

1SPA007130F9110

3640 S	
Bestelnummer	1SPA007130F9110
Besteleenheid (stuks)	50
Aantal invoeren	7
Montagewijze	Universeel
Omschrijving	Kabeldoos, van gerecycled materiaal, zeven uitbreekpoorten en drie invoerstukken voor 16 mm buis en kabel tot 14,5 mm. Inclusief een blind inzetstuk. Grijs deksel is voorzien van snelsluiting. Met centrale bevestigingsschroef voor montage op kabelgoot. Drie kabelgeleiders.



3640/1

7130.210

3640/1	
Bestelnummer	7130.210
Besteleenheid (stuks)	50
Aantal invoeren	7
Montagewijze	Universeel
Omschrijving	Onderbak van de kabeldoos 3640 incl. vleugelmoer in de bodem.



3640/1 S

1SPA007130F9210

3640/1 S	
Bestelnummer	1SPA007130F9210
Besteleenheid (stuks)	50
Aantal invoeren	7
Montagewijze	Universeel
Omschrijving	Onderbak van de kabeldoos 3640, van gerecycled materiaal, incl. vleugelmoer in de bodem.



3640/MP

7130.420

3640/MP	
Bestelnummer	7130.420
Besteleenheid (stuks)	25
Aantal invoeren	7
Montagewijze	Op kabelgoot
Omschrijving	Onderbak kabeldoos 3640 met universele montageplaat , geschikt voor montage op kabelgootsysteem. incl. tiknagels.



3640/MP S

1SPA007130F9420

3640/MP S	
Bestelnummer	1SPA007130F9420
Besteleenheid (stuks)	25
Aantal invoeren	7
Montagewijze	Op kabelgoot
Omschrijving	Onderbak kabeldoos 3640, van gerecycled materiaal, met universele montageplaat , geschikt voor montage op kabelgootsysteem. incl. tiknagels.

Kabeldozen

Kabeldozen



3640-CD

1SPA007130F0205

3640-CD	
Bestelnummer	1SPA007130F0205
Besteenheid (stuks)	50
Aantal invoeren	7
Montagewijze	Op centraaldoos
Omschrijving	Kabeldoos voor montage op ronde en vierkante centraaldoos. Voorzien van sleufgaten voor directe montage op de centraaldoos, incl. schroeven voor bevestiging. Alle 3640 kabeldoosdeksels zijn toepasbaar.



3640-CD S

1SPA007130F9205

3640-CD S	
Bestelnummer	1SPA007130F9205
Besteenheid (stuks)	50
Aantal invoeren	7
Montagewijze	Op centraaldoos
Omschrijving	Kabeldoos, van gerecycled materiaal, voor montage op ronde en vierkante centraaldoos. Voorzien van sleufgaten voor directe montage op de centraaldoos, incl. schroeven voor bevestiging. Alle 3640 kabeldoosdeksels zijn toepasbaar.



3640-R

7130.120

3640-R	
Bestelnummer	7130.120
Besteenheid (stuks)	5
Aantal invoeren	7
Montagewijze	Universeel
Omschrijving	Kabeldoos, zeven uitbreekpoorten en drie invoerstukken voor 16 mm buis en kabel tot 14,5 mm. Inclusief een blind inzetstuk. Rode deksel is voorzien van snelsluiting. Met centrale bevestigingsschroef voor montage op kabelgoot. Drie kabelgeleiders.



3640-R S

1SPA007130F9120

3640-R S	
Bestelnummer	1SPA007130F9120
Besteenheid (stuks)	5
Aantal invoeren	7
Montagewijze	Universeel
Omschrijving	Kabeldoos, van gerecycled materiaal, zeven uitbreekpoorten en drie invoerstukken voor 16 mm buis en kabel tot 14,5 mm. Inclusief een blind inzetstuk. Rode deksel is voorzien van snelsluiting. Met centrale bevestigingsschroef voor montage op kabelgoot. Drie kabelgeleiders.



3665

1SPA007130F0800

3665	
Bestelnummer	1SPA007130F0800
Besteenheid (stuks)	36
Aantal invoeren	10
Montagewijze	Universeel
Omschrijving	Kabeldoos IP65 voorzien van 8 zij-invoeren en 2 achterinvoeren, incl. 3 klikbare kabelvergrendelingen voor kabels 8-16 mm.

Kabeldozen
Kabeldozen

1



3665 TB

1SPA007130F0880

3665 TB	
Bestelnummer	1SPA007130F0880
Besteenheid (stuks)	864
Aantal invoeren	10
Montagewijze	Universeel
Omschrijving	Kabeldoos IP65 voorzien van 8 zij-invoeren en 2 achterinvoeren incl. 3 kabelvergrendelingen voor kabels 8-16 mm. Voorzien van een apdapter voor montage op schetsplaat.



AP10

2TKA140002G1

AP10	
Bestelnummer	2TKA140002G1
Besteenheid (stuks)	5
Aantal invoeren	12
Montagewijze	Universeel
Omschrijving	Kabeldoos groot IP55 met 12 zij- ingangen en 2 onder ingangen



AP10/G

1SPY007199T0130

AP10/G	
Bestelnummer	1SPY007199T0130
Besteenheid (stuks)	50
Aantal invoeren	10
Montagewijze	Universeel
Omschrijving	Kabeldoos IP55, kleur grijs, met 10 zij-invoeren en 2 onderinvoeren. Afmeting 104 x 104 x 45mm.



AP75

1SPY007199T0105

AP75	
Bestelnummer	1SPY007199T0105
Besteenheid (stuks)	50
Aantal invoeren	10
Montagewijze	Universeel
Omschrijving	Kabeldoos IP65, kleur wit, met 10 zij invoeren en 3 onderinvoeren. Afmeting 75x75x38mm.



AP9

2TKA140012G1

AP9	
Bestelnummer	2TKA140012G1
Besteenheid (stuks)	50
Aantal invoeren	14
Montagewijze	Universeel
Omschrijving	Kabeldoos IP55, kleur wit, met 10 zij invoeren en 2 onderinvoeren. Afmeting 89x89x39mm.



AP9/M

1SPY007199T0120

AP9/M	
Bestelnummer	1SPY007199T0120
Besteenheid (stuks)	50
Aantal invoeren	10
Montagewijze	Universeel
Omschrijving	Kabeldoos IP55, kleur zwart, met 10 zij-invoeren en 2 onderinvoeren. Afmeting 89 x 89 x 39mm.

Kabeldozen

Kabelmoffen



KM8/16	
Bestelnummer	1SPA007189F0109
Besteenheid (stuks)	14
Uitvoering	Giethars
Omschrijving	Kabelmof voor het maken van een doorvoer, aftak T- of Y-mof. Geschikt voor kabeldiktes van 8 t/m 14,5 mm. Extra werkruimte door bijzondere vorm, lassen kunnen buiten de doos gemaakt worden. Geleverd incl. hars, handschoenen, kroonsteen, schuurlinnen.

Kabeldozen
Deksls

1



7130.150

3640/D

3640/D	
Bestelnummer	7130.150
Besteenheid (stuks)	50
Uitvoering	Blinddeksel
Omschrijving	Grijs deksel van de kabeldoos 3640, incl. dekselsluiters.



1SPA007130F9150

3640/D S

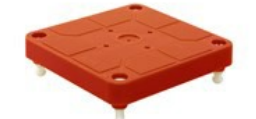
3640/D S	
Bestelnummer	1SPA007130F9150
Besteenheid (stuks)	50
Uitvoering	Blinddeksel
Omschrijving	Grijs deksel van de kabeldoos 3640, van gerecycled materiaal, incl. dekselsluiters.



1SPA007130F9160

3640/D-G S

3640/D-G S	
Bestelnummer	1SPA007130F9160
Besteenheid (stuks)	50
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Groen deksel van de kabeldoos 3640, van gerecycled materiaal, incl. dekselsluiters.



1SPA007130F0165

3640/D-R

3640/D-R	
Bestelnummer	1SPA007130F0165
Besteenheid (stuks)	50
Uitvoering	Blinddeksel
Omschrijving	Rood kabeldoosdeksel voor de 3640, incl. dekselsluiters.



1SPA007130F9165

3640/D-R S

3640/D-R S	
Bestelnummer	1SPA007130F9165
Besteenheid (stuks)	50
Uitvoering	Blinddeksel
Omschrijving	Rood kabeldoosdeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, incl. dekselsluiters.



1SPA007130F9500

3640/G S

3640/G S	
Bestelnummer	1SPA007130F9500
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Grijs connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met uitbreekopeningen voor GST 18, 3 x driepolig en 3 x drie-, vier- of vijfpolig.

Kabeldozen

Deksels



3640/G-G

7130.502

3640/G-G	
Bestelnummer	7130.502
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Groen connectordeksel voor de 3640 met uitbreekopeningen voor GST 18, 3 x driepolig en 3 x drie-, vier- of vijfpolig.



3640/G-G S

1SPA007130F9502

3640/G-G S	
Bestelnummer	1SPA007130F9502
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Groen connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met uitbreekopeningen voor GST 18, 3 x driepolig en 3 x drie-, vier- of vijfpolig.



3640/G-R

7130.501

3640/G-R	
Bestelnummer	7130.501
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Rood connectordeksel voor de 3640 met uitbreekopeningen voor GST 18, 3 x driepolig en 3 x drie-, vier- of vijfpolig.



3640/G-R S

1SPA007130F9501

3640/G-R S	
Bestelnummer	1SPA007130F9501
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Rood connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met uitbreekopeningen voor GST 18, 3 x driepolig en 3 x drie-, vier- of vijfpolig.



3640AB1

1SPA007131F0510

3640AB1	
Bestelnummer	1SPA007131F0510
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 1 x driepolige AC166-connector zwart. Inclusief interne bedrading.



3640AB1 S

1SPA007131F9510

3640AB1 S	
Bestelnummer	1SPA007131F9510
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 1 x driepolige AC166-connector zwart. Inclusief interne bedrading.

Kabeldozen
Deksls

1



3640AB1-4

1SPA007131F0570

3640AB1-4	
Bestelnummer	1SPA007131F0570
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 1 x vierpolige AC166-connector zwart. Inclusief interne bedrading.



3640AB1-4 S

1SPA007131F9570

3640AB1-4 S	
Bestelnummer	1SPA007131F9570
Besteleenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 1 x vierpolige AC166-connector zwart. Inclusief interne bedrading.



3640AB2 S

1SPA007131F9515

3640AB2 S	
Bestelnummer	1SPA007131F9515
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 2 x driepolige AC166-connector zwart. Inclusief interne bedrading.



3640AB21-3/4

1SPA007131F0580

3640AB21-3/4	
Bestelnummer	1SPA007131F0580
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 2 x AC166-connectoren driepolig en 1 x AC166-connector vierpolig, zwart. Inclusief interne bedrading.



3640AB21-3/4 S

1SPA007131F9580

3640AB21-3/4 S	
Bestelnummer	1SPA007131F9580
Besteleenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 2 x AC166-connectoren driepolig en 1 x AC166-connector vierpolig, zwart. Inclusief interne bedrading.



3640AB22 S

1SPA007131F9545

3640AB22 S	
Bestelnummer	1SPA007131F9545
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 6 x driepolige AC166-connectoren zwart, inclusief interne bedrading.

Kabeldozen

Deksls



3640AB2-5 S

1SPA007131F9600

3640AB2-5 S	
Bestelnummer	1SPA007131F9600
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 2 x vijfpolige AC166-connector zwart. Inclusief interne bedrading.



3640AB3 S

1SPA007131F9520

3640AB3 S	
Bestelnummer	1SPA007131F9520
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 3 x driepolige AC166-connector zwart. Inclusief interne bedrading.



3640AB4

1SPA007131F0525

3640AB4	
Bestelnummer	1SPA007131F0525
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 4 x driepolige AC166-connector zwart. Inclusief interne bedrading.



3640AB4 S

1SPA007131F9525

3640AB4 S	
Bestelnummer	1SPA007131F9525
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 4 x driepolige AC166-connector zwart. Inclusief interne bedrading.



3640G1

7130.503

3640G1	
Bestelnummer	7130.503
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 1 x driepolige GST connector zwart. Inclusief interne bedrading.



3640G1 S

1SPA007130F9503

3640G1 S	
Bestelnummer	1SPA007130F9503
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 1 x driepolige GST connector zwart. Inclusief interne bedrading.

1

Kabeldozen

Deksls



3640G11-3/4 S

1SPA007130F9700

3640G11-3/4 S	
Bestelnummer	1SPA007130F9700
Besteleenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 1 x GST connector driepolig, en 1 x GST connector vierpolig, zwart. Inclusief interne bedrading.



3640G1-4 S

1SPA007130F9600

3640G1-4 S	
Bestelnummer	1SPA007130F9600
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 1 x vierpolige GST connector, zwart.



3640G1-G S

1SPA007130F9507

3640G1-G S	
Bestelnummer	1SPA007130F9507
Besteleenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Groen connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 1 x driepolige GST-connector zwart.



3640G1-R S

1SPA007130F9506

3640G1-R S	
Bestelnummer	1SPA007130F9506
Besteleenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Rood connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 1 x driepolige GST-connector zwart.



3640G2

7130.510

3640G2	
Bestelnummer	7130.510
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 2 x driepolige GST connector zwart. Inclusief interne bedrading.



3640G2 S

1SPA007130F9510

3640G2 S	
Bestelnummer	1SPA007130F9510
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 2 x driepolige GST connector zwart. Inclusief interne bedrading.

Kabeldozen

Deksls



3640G21-3/4 S

3640G21-3/4 S	
Bestelnummer	1SPA007130F9710
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 2 x GST connector driepolig, en 1 x GST connector vierpolig, zwart. Inclusief interne bedrading.



3640G22

3640G22	
Bestelnummer	7130.560
Besteenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 4 x driepolige GST connectoren, 2 x wit en 2 x zwart, inclusief interne bedrading.



3640G22 S

3640G22 S	
Bestelnummer	1SPA007130F9560
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 4 x driepolige GST connectoren, 2 x wit en 2 x zwart, inclusief interne bedrading.



3640G3 S

3640G3 S	
Bestelnummer	1SPA007130F9520
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 3 x driepolige GST connectoren zwart, inclusief interne bedrading.



3640G33

3640G33	
Bestelnummer	7130.580
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 6 x driepolige GST connectoren, 3 x wit en 3 x zwart, inclusief interne bedrading.



3640G33 S

3640G33 S	
Bestelnummer	1SPA007130F9580
Besteenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 6 x driepolige GST connectoren, 3 x wit en 3 x zwart, inclusief interne bedrading.

1

Kabeldozen Deksls



3640G3-G S

1SPA007130F9524

3640G3-G S	
Bestelnummer	1SPA007130F9524
Besteleenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Groen connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 3 x driepolige GST-connectoren zwart, inclusief interne bedrading.



3640G3-R S

1SPA007130F9522

3640G3-R S	
Bestelnummer	1SPA007130F9522
Besteleenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Rood connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 3 x driepolige GST-connectoren zwart, inclusief interne bedrading.



3640G4

7130.530

3640G4	
Bestelnummer	7130.530
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 4 x driepolige GST connectoren zwart, inclusief interne bedrading.



3640G4 S

1SPA007130F9530

3640G4 S	
Bestelnummer	1SPA007130F9530
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 4 x driepolige GST connectoren zwart, inclusief interne bedrading.



3640G42 S

1SPA007130F9537

3640G42 S	
Bestelnummer	1SPA007130F9537
Besteleenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 6 x driepolige GST connectoren, 2 x wit en 4 x zwart, inclusief interne bedrading.



3640G6

7130.540

3640G6	
Bestelnummer	7130.540
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 6 x driepolige GST connectoren zwart, inclusief interne bedrading.

Kabeldozen

Deksls



3640G6 S

1SPA007130F9540

3640G6 S	
Bestelnummer	1SPA007130F9540
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 6 x driepolige GST connectoren zwart, inclusief interne bedrading.



3640GB1 S

1SPA007130F9505

3640GB1 S	
Bestelnummer	1SPA007130F9505
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 1 x driepolige GST connector zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



3640GB11-3/4 S

1SPA007130F9705

3640GB11-3/4 S	
Bestelnummer	1SPA007130F9705
Besteleenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 1 x GST connector driepolig, en 1 x GST connector vierpolig, zwart, inclusief interne- en externe bedrading.



3640GB1-G S

1SPA007130F9509

3640GB1-G S	
Bestelnummer	1SPA007130F9509
Besteleenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Groen connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 1 x driepolige GST-connector zwart. Inclusief externe bedrading.



3640GB1-R S

1SPA007130F9508

3640GB1-R S	
Bestelnummer	1SPA007130F9508
Besteleenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Rood connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 1 x driepolige GST-connector zwart. Inclusief externe bedrading.



3640GB2

7130.515

3640GB2	
Bestelnummer	7130.515
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 2 x driepolige GST connector zwart. Inclusief interne en externe bedrading.

Kabeldozen
Deksls

1



3640GB2 S

1SPA007130F9515

3640GB2 S	
Bestelnummer	1SPA007130F9515
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 2 x driepolige GST connector zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



3640GB21-3/4 S

1SPA007130F9715

3640GB21-3/4 S	
Bestelnummer	1SPA007130F9715
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 2 x GST connector driepolig, en 1 x GST connector vierpolig, zwart, inclusief interne en externe bedrading.



3640GB22

7130.565

3640GB22	
Bestelnummer	7130.565
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 4 x driepolige GST connectoren, 2 x wit en 2 x zwart, inclusief interne en externe bedrading.



3640GB22 S

1SPA007130F9565

3640GB22 S	
Bestelnummer	1SPA007130F9565
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 4 x driepolige GST connectoren, 2 x wit en 2 x zwart, inclusief interne en externe bedrading.



3640GB2-G S

1SPA007130F9518

3640GB2-G S	
Bestelnummer	1SPA007130F9518
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Groen connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 2 x driepolige GST connectoren zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



3640GB2-R / Uitlopend

7130.517

3640GB2-R / Uitlopend	
Bestelnummer	7130.517
Besteleenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Rood connectordeksel voor de 3640 met 2 x driepolige GST connectoren zwart. Inclusief interne en externe bedrading.

Kabeldozen

Deksel



3640GB2-R S

1SPA007130F9517

3640GB2-R S	
Bestelnummer	1SPA007130F9517
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Rood connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 2 x driepolige GST connectoren zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



3640GB3

7130.525

3640GB3	
Bestelnummer	7130.525
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 3 x driepolige GST connectoren zwart, inclusief interne en externe bedrading.



3640GB3 S

1SPA007130F9525

3640GB3 S	
Bestelnummer	1SPA007130F9525
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 3 x driepolige GST connectoren zwart, inclusief interne en externe bedrading.



3640GB33 S

1SPA007130F9585

3640GB33 S	
Bestelnummer	1SPA007130F9585
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 6 x driepolige GST connectoren, 3 x wit en 3 x zwart, inclusief interne en externe bedrading.



3640GB3-G

1SPA007130F0528

3640GB3-G	
Bestelnummer	1SPA007130F0528
Besteenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Groen connectordeksel voor de 3640 met 3 x driepolige GST-connectoren zwart, inclusief interne en externe bedrading.



3640GB3-G S

1SPA007130F9528

3640GB3-G S	
Bestelnummer	1SPA007130F9528
Besteenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Groen connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 3 x driepolige GST-connectoren zwart, inclusief interne en externe bedrading.

1

Kabeldozen Deksels



3640GB3-R S

1SPA007130F9526

3640GB3-R S	
Bestelnummer	1SPA007130F9526
Besteenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Rood connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 3 x driepolige GST-connectoren zwart, inclusief interne en externe bedrading.



3640GB4

7130.535

3640GB4	
Bestelnummer	7130.535
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 4 x driepolige GST connectoren zwart, inclusief interne en externe bedrading.



3640GB4 S

1SPA007130F9535

3640GB4 S	
Bestelnummer	1SPA007130F9535
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 4 x driepolige GST connectoren zwart, inclusief interne en externe bedrading.



3640GB42 S

1SPA007130F9538

3640GB42 S	
Bestelnummer	1SPA007130F9538
Besteenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 6 x driepolige GST connectoren, 2 x wit en 4 x zwart, inclusief interne en externe bedrading.



3640GB4-R

7130.536

3640GB4-R	
Bestelnummer	7130.536
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	RoOd connectordeksel voor de 3640 met 4 x driepolige GST connectoren zwart, inclusief interne en externe bedrading.



3640GB4-R S

1SPA007130F9536

3640GB4-R S	
Bestelnummer	1SPA007130F9536
Besteenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Rood connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 4 x driepolige GST connectoren zwart, inclusief interne en externe bedrading.

Kabeldozen

Deksels



3640GB6 S

1SPA007130F9545

3640GB6 S	
Bestelnummer	1SPA007130F9545
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 6 x driepolige GST connectoren zwart, inclusief interne en externe bedrading.



3640KB1

1SPA007131F0210

3640KB1	
Bestelnummer	1SPA007131F0210
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 1 x driepolige Winsta connector, zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



3640KB1 S

1SPA007131F9210

3640KB1 S	
Bestelnummer	1SPA007131F9210
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 1 x driepolige Winsta connector, zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



3640KB11-3/4

1SPA007131F0275

3640KB11-3/4	
Bestelnummer	1SPA007131F0275
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 1 x drie- en 1 x vierpolige Winsta connectoren zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



3640KB11-3/4 S

1SPA007131F9275

3640KB11-3/4 S	
Bestelnummer	1SPA007131F9275
Besteenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 1 x drie- en 1 x vierpolige Winsta connectoren zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



3640KB1-4 S

1SPA007131F9270

3640KB1-4 S	
Bestelnummer	1SPA007131F9270
Besteenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 1 x vierpolige Winsta connector zwart. Inclusief externe bedrading.

Kabeldozen
Deksls

1



3640KB2 S

1SPA007131F9215

3640KB2 S	
Bestelnummer	1SPA007131F9215
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 2 x driepolige Winsta connectoren, zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



3640KB21-3/4

1SPA007131F0280

3640KB21-3/4	
Bestelnummer	1SPA007131F0280
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 2 x drie- en 1 x vierpolige Winsta connectoren zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



3640KB21-3/4 S

1SPA007131F9280

3640KB21-3/4 S	
Bestelnummer	1SPA007131F9280
Besteenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 2 x drie- en 1 x vierpolige Winsta connectoren zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



3640KB22

1SPA007131F0245

3640KB22	
Bestelnummer	1SPA007131F0245
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 4 x driepolige Winsta connectoren 2 x wit en 2 x zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



3640KB22 S

1SPA007131F9245

3640KB22 S	
Bestelnummer	1SPA007131F9245
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 4 x driepolige Winsta connectoren 2 x wit en 2 x zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



3640KB2-5

1SPA007131F0300

3640KB2-5	
Bestelnummer	1SPA007131F0300
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 2 x vijfpolige Winsta connectoren zwart. Inclusief interne en externe bedrading.

Kabeldozen

Deksel



3640KB2-5 S

1SPA007131F9300

3640KB2-5 S	
Bestelnummer	1SPA007131F9300
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 2 x vijfpolige Winsta connectoren zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



3640KB3

1SPA007131F0220

3640KB3	
Bestelnummer	1SPA007131F0220
Besteenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 3 x driepolige Winsta connectoren, zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



3640KB3 S

1SPA007131F9220

3640KB3 S	
Bestelnummer	1SPA007131F9220
Besteenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 3 x driepolige Winsta connectoren, zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



3640KB4 S

1SPA007131F9225

3640KB4 S	
Bestelnummer	1SPA007131F9225
Besteenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 4 x driepolige Winsta connectoren, zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



3640KB6 S

1SPA007131F9230

3640KB6 S	
Bestelnummer	1SPA007131F9230
Besteenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640, van gerecycled materiaal, met 6 x driepolige Winsta connectoren, zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



3640W1

1SPA007130F0212

3640W1	
Bestelnummer	1SPA007130F0212
Besteenheid (stuks)	25
Uitvoering	Deksel met contactdoos
Omschrijving	Kabeldoosdeksel met gemonteerde enkelvoudige wandcontactdoos.

Kabeldozen
Deksel

1



3640W1 S

1SPA007130F9212

3640W1 S	
Bestelnummer	1SPA007130F9212
Besteleenheid (stuks)	25
Uitvoering	Deksel met contactdoos
Omschrijving	Kabeldoosdeksel, van gerecycled materiaal, met gemonteerde enkelvoudige wandcontactdoos.



3640W1-G S

1SPA007130F9216

3640W1-G S	
Bestelnummer	1SPA007130F9216
Besteleenheid (stuks)	25
Uitvoering	Deksel met contactdoos
Omschrijving	Groen kabeldoosdeksel, van gerecycled materiaal, met gemonteerde enkelvoudige wandcontactdoos.



3640W1-R S

1SPA007130F9214

3640W1-R S	
Bestelnummer	1SPA007130F9214
Besteleenheid (stuks)	25
Uitvoering	Deksel met contactdoos
Omschrijving	Rood kabeldoosdeksel, van gerecycled materiaal, met gemonteerde enkelvoudige wandcontactdoos.



3640W2

7130.230

3640W2	
Bestelnummer	7130.230
Besteleenheid (stuks)	50
Uitvoering	Deksel met contactdoos
Omschrijving	Grijs deksel voor de kabeldoos 3640 met geïntegreerde dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact.



3640W2 S

1SPA007130F9230

3640W2 S	
Bestelnummer	1SPA007130F9230
Besteleenheid (stuks)	50
Uitvoering	Deksel met contactdoos
Omschrijving	Grijs deksel voor de kabeldoos 3640, van gerecycled materiaal, met geïntegreerde dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact.



3640W2-G

7130.250

3640W2-G	
Bestelnummer	7130.250
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Deksel met contactdoos
Omschrijving	Groen deksel voor de kabeldoos 3640 met geïntegreerde dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact.

Kabeldozen

Deksel



3640W2-G S

1SPA007130F9250

3640W2-G S	
Bestelnummer	1SPA007130F9250
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Deksel met contactdoos
Omschrijving	Groen deksel voor de kabeldoos 3640, van gerecycled materiaal, met geïntegreerde dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact.



3640W2-R

7130.240

3640W2-R	
Bestelnummer	7130.240
Besteleenheid (stuks)	50
Uitvoering	Deksel met contactdoos
Omschrijving	Rood deksel voor de kabeldoos 3640 met geïntegreerde dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact.



3640W2-R S

1SPA007130F9240

3640W2-R S	
Bestelnummer	1SPA007130F9240
Besteleenheid (stuks)	50
Uitvoering	Deksel met contactdoos
Omschrijving	Rood deksel voor de kabeldoos 3640, van gerecycled materiaal, met geïntegreerde dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact.



3640W4 S

1SPA007130F9260

3640W4 S	
Bestelnummer	1SPA007130F9260
Besteleenheid (stuks)	50
Uitvoering	Deksel met contactdoos
Omschrijving	Grijs deksel voor de kabeldoos 3640, van gerecycled materiaal, met geïntegreerde viervoudige wandcontactdoos met beschermingscontact per twee geschakeld.



3640W4-R S

1SPA007130F9265

3640W4-R S	
Bestelnummer	1SPA007130F9265
Besteleenheid (stuks)	50
Uitvoering	Blinddeksel
Omschrijving	Rood deksel voor de kabeldoos 3640, van gerecycled materiaal, met geïntegreerde viervoudige wandcontactdoos met beschermingscontact per twee geschakeld.

Kabeldozen
Kabel-/buisinvoerstukken



2008.191

7139.120

2008.191	
Bestelnummer	7139.120
Besteleenheid (stuks)	100
Aantal buisinvoeren	1
Voor buisdiameter	-
Omschrijving	Kabelgeleider voor kabeldoos 3640, deze kan op invoerstuk 3525 worden geklikt. Geschikt voor kabel van 8 tot 14,5 mm.



2008.191 S

1SPA007139F9120

2008.191 S	
Bestelnummer	1SPA007139F9120
Besteleenheid (stuks)	100
Aantal buisinvoeren	1
Voor buisdiameter	-
Omschrijving	Kabelgeleider voor kabeldoos 3640, van gerecycled materiaal, deze kan op invoerstuk 3525 worden geklikt. Geschikt voor kabel van 8 tot 14,5 mm.



3523

7138.100

3523	
Bestelnummer	7138.100
Besteleenheid (stuks)	100
Aantal buisinvoeren	0
Voor buisdiameter	Overig
Omschrijving	Blind inzetstuk voor kabeldoos 3640.



3523 S

1SPA007138F9100

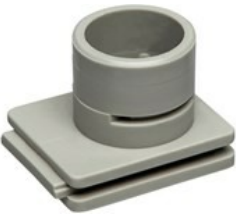
3523 S	
Bestelnummer	1SPA007138F9100
Besteleenheid (stuks)	100
Aantal buisinvoeren	0
Voor buisdiameter	Overig
Omschrijving	Blind inzetstuk voor kabeldoos 3640, van gerecycled materiaal.



3525

7138.110

3525	
Bestelnummer	7138.110
Besteleenheid (stuks)	100
Aantal buisinvoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Inzetstuk voor kabeldoos 3640, geschikt voor 16 mm buis en kabel tot 14,5 mm.



3525 S

1SPA007138F9110

3525 S	
Bestelnummer	1SPA007138F9110
Besteleenheid (stuks)	100
Aantal buisinvoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Inzetstuk voor kabeldoos 3640, van gerecycled materiaal, geschikt voor 16 mm buis en kabel tot 14,5 mm.

Kabeldozen

Kabel-/buisinvoerstukken



3529 S

1SPA007138F9120

3529 S	
Bestelnummer	1SPA007138F9120
Besteenheid (stuks)	100
Aantal buisinvoeren	1
Voor buisdiameter	19 mm
Omschrijving	Inzetstuk voor kabeldoos 3640, van gerecycled materiaal, geschikt voor 19 mm buis en kabel tot 14,5 mm.



DL-KNX

1SPA007173F0400

DL-KNX	
Bestelnummer	1SPA007173F0400
Besteenheid (stuks)	100
Aantal buisinvoeren	4
Voor buisdiameter	-
Omschrijving	Lasdoos voor KNX kabels



Kabeldozen

Kabelinvoer / vergrendeling

1



3665MA

1SPA007130F0810

3665MA	
Bestelnummer	1SPA007130F0810
Besteleenheid (stuks)	10
Omschrijving	Set voor montage van de kabeldoos 3665 op metalen schetsplaten voor gootsystemen.

Kabeldozen

Montageplaten kabeldraagsysteem



MP	
Bestelnummer	1SPA007130F0422
Besteleenheid (stuks)	100
Uitvoering	Horizontaal/verticaal
Omschrijving	Adapter voor montage van de kabeldoos 3640 op de goot.



MP S	
Bestelnummer	1SPA007130F9422
Besteleenheid (stuks)	100
Uitvoering	-
Omschrijving	Adapter, van gerecycled materiaal, voor montage van de kabeldoos 3640 op de goot.



MP-D	
Bestelnummer	1SPA007130F0425
Besteleenheid (stuks)	24
Uitvoering	Horizontaal
Omschrijving	Viervoudig data verdeelpunt met montageplaat. Geschik voor montage op kabelgootsysteem m.b.v. tiknagels. Het data verdeelpunt is zowel recht als schuin op de montageplaat te monteren. Exclusief draagringen voor modulair jack.



MP-D S	
Bestelnummer	1SPA007130F9425
Besteleenheid (stuks)	24
Uitvoering	Horizontaal
Omschrijving	Viervoudig data verdeelpunt met montageplaat, van gerecycled materiaal. Geschik voor montage op kabelgootsysteem m.b.v. tiknagels. Het data verdeelpunt is zowel recht als schuin op de montageplaat te monteren. Exclusief draagringen voor modulair jack.

Kabeldozen

Toebehoren dataverdeelpunt

1



1SPA007138F0310

DR-GR

DR-GR	
Bestelnummer	1SPA007138F0310
Besteenheid (stuks)	10
Omschrijving	Groen dataaam voor toepassing in het dataverdeelpunt MP-D.



1SPA007138F0318

DR-GS

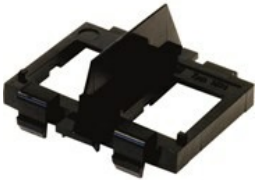
DR-GS	
Bestelnummer	1SPA007138F0318
Besteenheid (stuks)	10
Omschrijving	Grijs dataaam voor toepassing in het dataverdeelpunt MP-D.



1SPA007138F0312

DR-RD

DR-RD	
Bestelnummer	1SPA007138F0312
Besteenheid (stuks)	10
Omschrijving	Rood dataaam voor toepassing in het dataverdeelpunt MP-D.



1SPA007138F0314

DR-ZW

DR-ZW	
Bestelnummer	1SPA007138F0314
Besteenheid (stuks)	10
Omschrijving	Zwart dataaam voor toepassing in het dataverdeelpunt MP-D.

Kabeldozen

Toebehoren kabeldraagsystemen



3665KV	
Bestelnummer	1SPA007130F0820
Besteenheid (stuks)	100
Uitvoering	Recht
Omschrijving	Kabelvergrendeling voor kabeldoos 3665.

Kabeldozen
Spreidnagels

1



95131/Tiknagel

7139.500

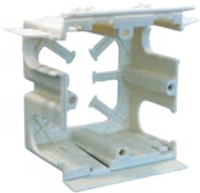
95131/Tiknagel	
Bestelnummer	7139.500
Besteenheid (stuks)	100
Omschrijving	Tiknagel voor montageplaat MP en MP-D.

Wandgootdozen

Alle vrijheid met de universeel toepasbare wandgootdozen



—
Universele wandgootdoos WGD-U



—
Universele datadoos WGD-D

Met de universeel toepasbare wandgootdozen van ABB heb je altijd de juiste installatiedoos bij de hand. Zowel de universele wandgootdoos WGD-U als de datadoos WGD-D passen in meerdere wandgoten van onder meer Stago, Van Geel en Niedax. Ze zijn snel en eenvoudig aan te sluiten met een verlengkabel en compleet voorgemonteerd leverbaar. Groot voordeel is dat je de installatie op elk willekeurig moment in een handomdraai kunt passen.

Universele wandgootdoos WGD-U

In de universele WGD-U kun je twee enkele wandcontactdozen, een dubbele of een drievoudige wandcontactdoos toepassen. De klikkers zorgen ervoor dat de doos vergrendelt in de goot, waardoor je kostbare installatietijd bespaart. Doordat de driepolige GST18-connectoren schuin in de wandgootdoos worden gestoken, kun je daarnaast meerdere dozen combineren. Sterker nog: de volgende doos kan al op 10 cm afstand worden geplaatst.

Universele datadoos WGD-D

Ook de universele datadoos is toepasbaar in verschillende wandgoten en geschikt voor toepassing van datacontactdozen en draagramen. Door de vele openingen in de doos zijn vele soorten kabel in verschillende diameters mogelijk en de datadozen zijn onderling koppelbaar. Dankzij de metalen koker voor telefoon en internet en het eenvoudig vastzetten van de kabels aan de lipjes, zijn de veel kwetsbare kabels optimaal beschermd tegen trekken en knikken.

Voordelen wandgootdozen

- Universeel toepasbaar in verschillende wandgoten van diverse fabrikanten
- Installatie is op een later moment eenvoudig te wijzigen en uit te breiden
- Met variant voor datacontactdozen en draagramen en voorgemonteerde varianten
- Voorzien van Kema-keur

Voorgemonteerde wandgootdozen

De wandgootdozen van ABB zijn voorgemonteerd leverbaar met Busch-Jaeger-schakelmateriaal. Complete units, waarbij de componenten al zijn aangebracht en de interne bedrading is aangesloten. Je klikt gewoon de complete unit in de wandgoot en hoeft alleen nog maar het snoer aan te sluiten door middel van een stekerverbinding.

Wandgootdozen

Wandgootdozen



WGD-D

7123.111

WGD-D	
Bestelnummer	7123.111
Besteenheid (stuks)	50
Aantal eenheden	1
Uitvoering	Open
Apparaatype	Datatechniek
Omschrijving	Universele datadoos, kleur crème. Toepasbaar in WG3000 (Stago), GW04 en GW05 (Van Geel) en diverse wandgoten van Niedax. Onderling koppelbaar. De kabels zijn vast te zetten aan de lippen.



WGD-U

7123.101

WGD-U	
Bestelnummer	7123.101
Besteenheid (stuks)	50
Aantal eenheden	2
Uitvoering	Open
Apparaatype	Overig
Omschrijving	Universele wandgootdoos, kleur crème. Toepasbaar in WG3000 (Stago), GW04 en GW05 (Van Geel) en diverse wandgoten van Niedax.

Hafonorm groepenkasten

Compleet programma voor de woningbouw en kleine utiliteit

Hafonorm is het meest veelzijdige programma groepenkasten voor de woningbouw en kleine utiliteit. Het programma omvat een groot assortiment producten die een antwoord bieden op de energiebehoefte van vandaag én morgen. Zo zijn er groepenkasten voor uiteenlopende toepassingen, zoals het aansluiten van zonnepanelen, EV-laadsystemen en warmtepompen. Hafonorm groepenkasten zorgen voor veilige en betrouwbare energiedistributie en zijn razendsnel te installeren. Maak kennis met ons uitgebreide programma.





Bekijk hier het volledige
assortiment



Gemaakt voor de installateur

Hafonorm is ontworpen om installateurs maximaal gemak en montagesnelheid te bieden. Zo bestel je eenvoudig een kast op maat, werk je snel en prettig dankzij slimme montage-features en profiteer je van maximale flexibiliteit.



Uniek Busboard®-systeem

Dankzij het voorbedrade Busboard®-systeem zijn automaten, aardlekschakelaars en beltransformator eenvoudig bij te klikken. Dit maakt de initiële installatie én uitbreiding in de toekomst razendsnel, veilig en eenvoudig.



Compleet Stekerbaar

Alle Hafonorm groepenkasten zijn stekbaar verkrijgbaar. Doordat je met stekerbare contacten installeert in 'een klik', werk je prettig, reduceer je fouten en bereik je wel 90% tijdswinst.



Hafonorm Configurator

Een groepenkast stel je eenvoudig op maat samen via de [Hafonorm Configurator](#). Het systeem helpt je op weg. Alle beschikbare configuraties voldoen aan de veiligheidsvoorschriften.



Groepenkasten voor PV, EV en WP

De komst van zonnepanelen, warmtepompen en lader voor de elektrische auto, stelt nieuwe eisen aan groepenkasten. ABB biedt binnen het Hafonorm-programma groepenkasten en componenten die geschikt zijn voor het veilig en betrouwbaar aansluiten van PV, EV en WP.



Gescheiden levering

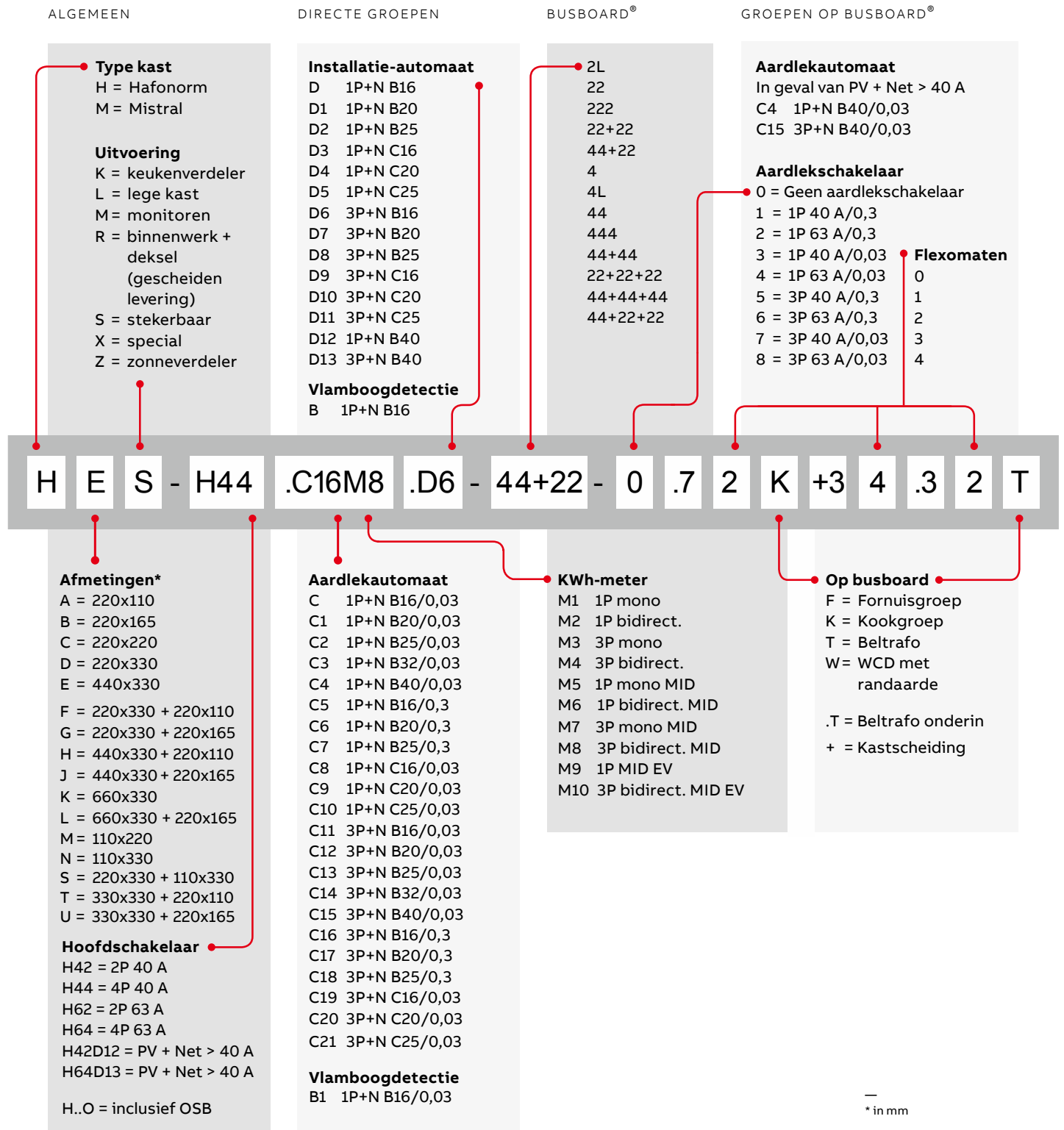
Beperk voorraad en voorkom diefstal. ABB maakt voor veelgevraagde installatiekasten gescheiden levering mogelijk. Zo leveren we de basis, onderbak en invoerstuk, en het technische binnenwerk op twee zelfgekozen momenten.



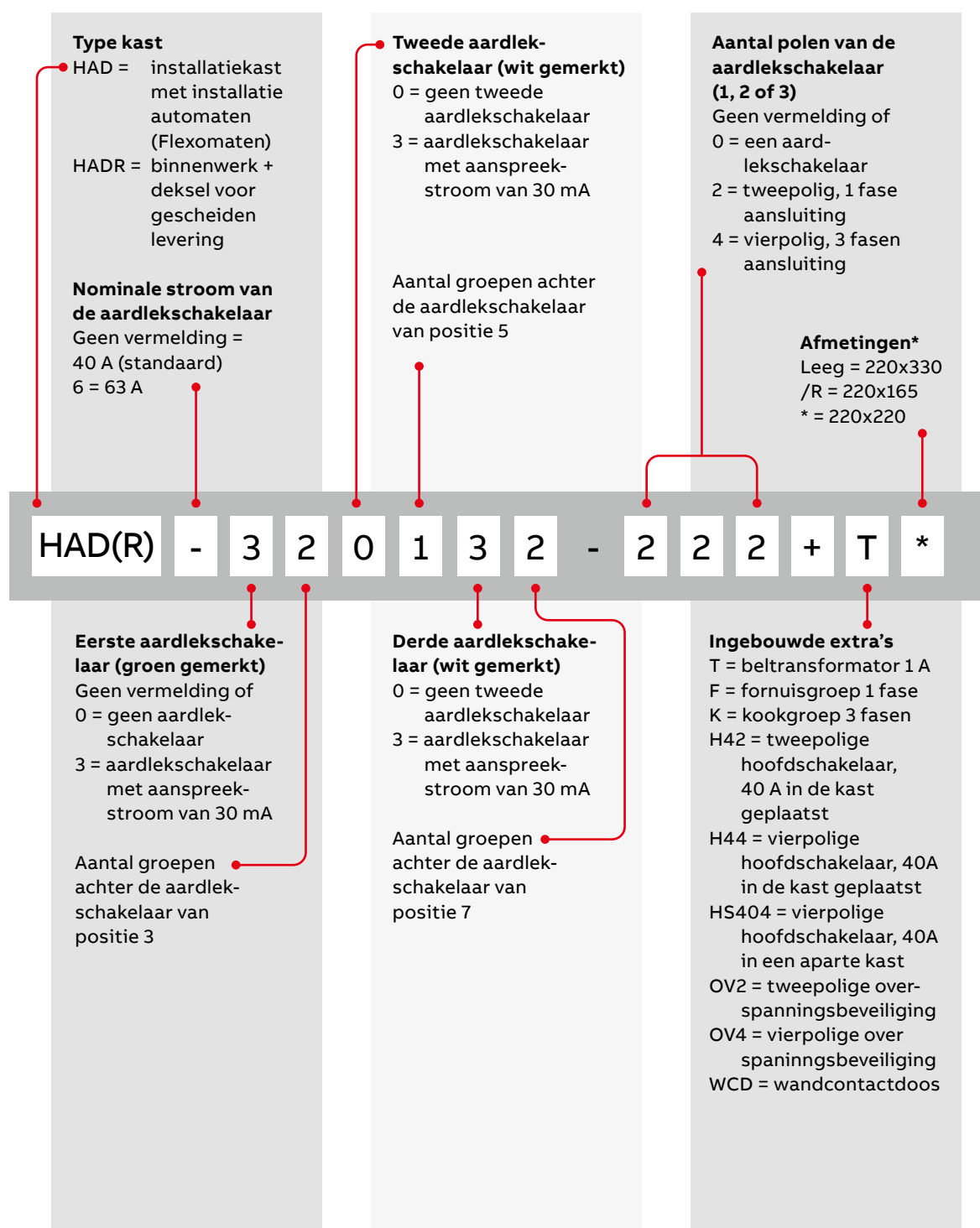
Typecodering

Hieronder geven wij u een verklaring van de opbouw van onze typecodering.
Uit deze typecodering is de inhoud van de groepenkast af te leiden.

Typecodering voor groepenkasten geïntroduceerd in 2021:



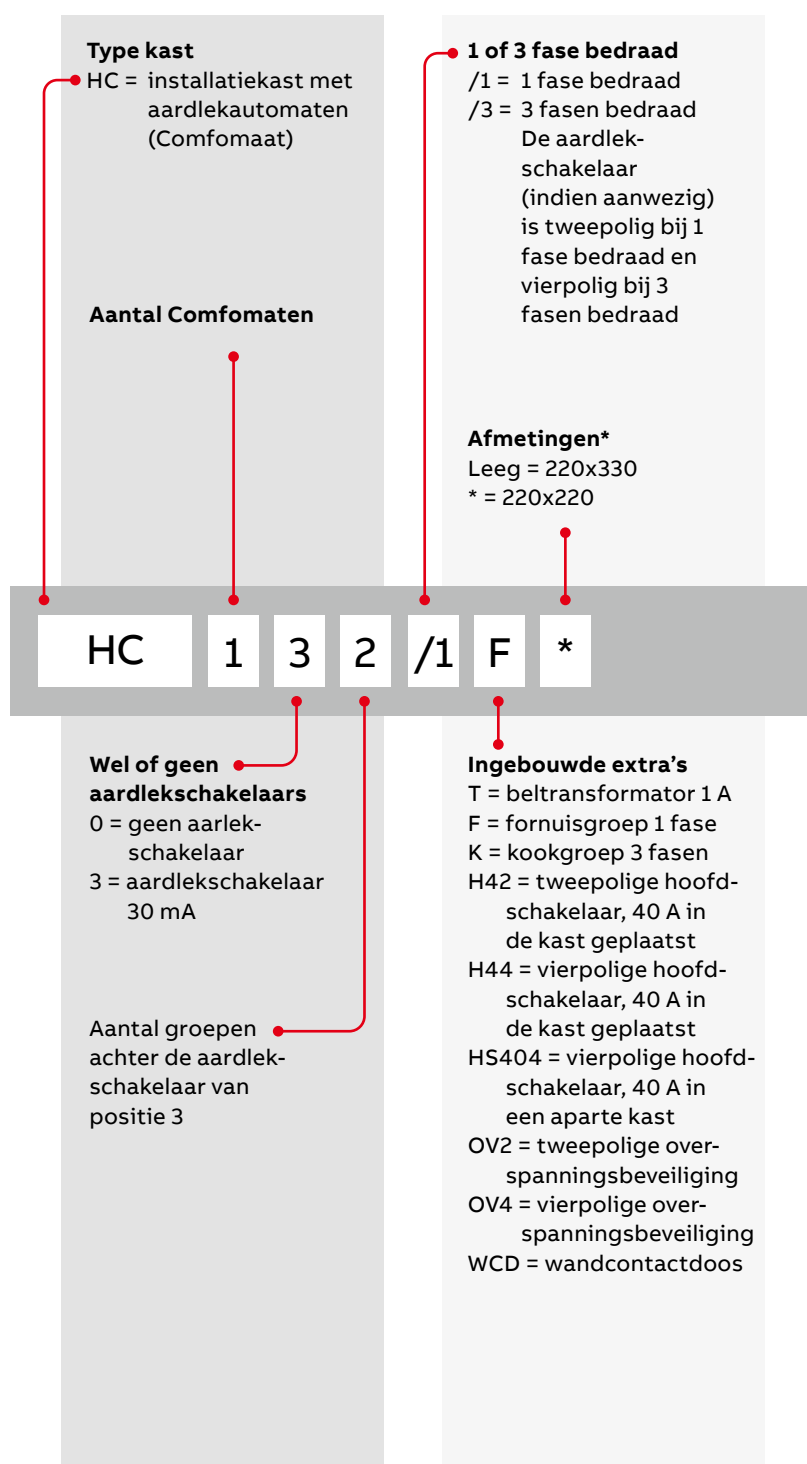
Typecodering voor bestaande groepenkasten met installatieautomaten:



* in mm

Typecodering

Typecodering voor bestaande groepenkasten met aardlekautomaten:



Hafonorm PV, EV en WP-groepenkasten

Oplossingen voor ‘nieuwe energievragen’

De komst van zonnepanelen (PV), de elektrische auto (EV) en warmtepompen (WP) brengt nieuwe eisen aan verdelers met zich mee. ABB biedt groepenkasten die speciaal zijn uitgerust om het aansluiten van PV, EV en WP veilig en betrouwbaar te maken. Een groepenkast die berekend is op langdurige gelijktijdige belasting en uitgerust is met 63 A aardlekschakelaars, één of meerdere aardlekautomaten, zwaardere interne bedrading en installatieautomaten die afgestemd zijn op het gebruik.



Hafonorm PV

Veilig aansluiten van zonnepanelen



PV-veilige
groepenkast

ZV-16

De vraag naar zonnepanelen groeit, evenals het aantal aanbieders in deze markt. Dat maakt het des te belangrijker om te kiezen voor kwaliteit en daarmee een optimaal veilige PV-installatie neer te zetten. ABB biedt binnen het Hafonorm-programma diverse groepenkasten die speciaal geschikt zijn voor het aansluiten van zonnepanelen. De PV-veilige groepenkasten zijn standaard voorzien van zwaardere bedrading en 63 A aardlekschakelaars. Deze voorzieningen helpen om brand door overbelasting te voorkomen.

PV-veilige groepenkasten

In zowel nieuwbouw als renovatie is het belangrijk om een groepenkast te selecteren die voldoet aan de energievraag van de woning. In sommige situaties kan een uitbreiding op de bestaande groepenkast volstaan, echter is het in veel situaties raadzaam om voor een nieuwe



Waar moet je op letten bij het aansluiten van PV-installaties?

Scan de QR-code voor meer informatie over de 4 veilige manieren om PV-installaties aan te sluiten.

groepenkast te kiezen welke geschikt en veilig is voor de energievraag van nu. De PV-veilige groepenkasten zijn er in verschillende varianten en staan op [ABB Connect](#) in zowel enkele als dubbele kastuitvoering. Ook zijn de nieuwe groepenkasten eenvoudig samen te stellen in de [Hafonorm Configurator](#).

ZV16: PV-onderverdeler voor bestaande woningen

PV-onderverdelers (ZV16-serie) worden veel toegepast in bestaande bouw, maar bieden ook in nieuwbouw voordelen. Zo zijn onderverdelers gemakkelijk dichtbij de PV-installatie te realiseren (zoals op zolder of in berging/garage) zonder een extra leiding te hoeven aanleggen. De ZV16 zorgt voor een veilige distributie van de opgewekte energie en maakt de panelen afschakelbaar in noodsituaties.

Hafonorm EV

Veilig aansluiten en monitoren van laadoplossingen



EV-veilige
groepenkast



Waar moet je op letten bij het aansluiten van een EV-laadsysteem?

Vanwege de langdurige belasting van de verdeler, moet het laadsysteem worden aangesloten op een aparte groep. Scan de QR-code en lees meer over het veilig aansluiten van een EV-laadsysteem.

Zowel in renovatie als bestaande bouw is een aansluiting voor een laadsysteem voor de elektrische auto (EV) vaak niet meegenomen. Dat betekent dat het EV-laadsysteem op een later moment gekoppeld wordt aan de bestaande installatie.

EV-veilige groepenkasten

Speciaal voor het aansluiten van laadsystemen, biedt ABB zowel compleet nieuwe groepenkasten als ook uitbreidingskasten voor EV in bestaande woningen. De EV-veilige groepenkasten zijn er in verschillende varianten en staan op [ABB Connect](#) in zowel enkele als dubbele kastuitvoering. Ook zijn de nieuwe groepenkasten eenvoudig samen te stellen in de [Hafonorm Configurator](#).

Dynamic load management

Voorbeeld: staat de auto op te laden en de espressomachine te stomen en schakelt de bewoner ook nog tegen etenstijd de oven en inductiekookplaat in, dan zal de load balancer het vermogen naar de laadpaal tijdelijk reduceren zodat er geen overbelasting ontstaat. Wordt de kookapparatuur weer uitgeschakeld, dan gaat het laadvermogen weer omhoog.

Hafonorm WP

Veilig aansluiten van de warmtepomp



WP-veilige groepenkast



Scan de QR-code voor
meer informatie over
het veilig aansluiten van
de warmtepomp

Een warmtepomp is een relatief nieuw systeem in de (thuis)installatie dat een continue stroomvraag met zich meebrengt (2 à 3 kW). Bovendien beschikken veel warmtepompinstallaties over een elektrische bijverwarming om bij erg koude buitentemperaturen toch aan de warmtevraag te kunnen voldoen, wat een grotere belasting op de verdeler geeft.

De juiste componenten

De meeste warmtepompen hebben een 3-fasen aansluiting nodig en worden bij voorkeur ondergebracht op een eigen groep in de groepenkast die al dan niet via een uitbreidingkast is gekoppeld.

ABB onderschrijft het advies van warmtepompleveranciers om voor beveiliging van de groep gebruik te maken van een aardlekautomaat (16 A, 30 mA) met C-karakteristiek. Deze iets tragere

automaat voorkomt overmatige en ongewenste afschakeling als de belasting van de warmtepomp de grenswaarden bereikt.

WP-veilige groepenkasten

In zowel nieuwbouw als renovatie is het belangrijk om een groepenkast te selecteren die voldoet aan de energievraag van de woning. In sommige situaties kan een uitbreiding op de bestaande groepenkast volstaan, echter is het in veel situaties raadzaam om voor een nieuwe groepenkast te kiezen welke geschikt en veilig is voor de energievraag van nu. De PV-veilige groepenkasten zijn er in verschillende varianten en staan op [ABB Connect](#) in zowel enkele als dubbele kastuitvoering. Ook zijn de nieuwe groepenkasten eenvoudig samen te stellen in de [Hafonorm Configurator](#).

Hafonorm systeemoplossingen

Optimale prestaties voor specifieke toepassingen

ABB biedt binnen het Hafonorm-programma systeemoplossingen aan. Dit omvat uiteenlopende typen installatiekasten en componenten voor specifieke toepassingen. Bijvoorbeeld groepenkasten die tegemoetkomen aan historische wensen zoals bijvoorbeeld bij uitbreiding/vervanging van een oudere installatie(kast) in een monumentaal pand. En ook producten voor moderne wensen zoals fornuisgroepen en krachtgroepkasten.

Hafonorm systeemoplossingen omvat o.a.:

- Lichtgroepkasten (type HAV)
- Overspanningsbeveiligingskasten (type HOSB en HOSBV)
- Smeltveiligheden (type HRZ, HSG en HSZ)
- Railkasten (type HSR)
- Klemmenkasten (type HSK)
- Schakelaarkasten (type HS en HSG)

Traditionele verdeeloplossingen

Veel van de traditioneel toegepaste verdeeloplossingen zoals smeltveiligheden, mespatroonhouders en klemmenkasten zijn nog gewoon bij ABB verkrijgbaar. Handig bij renovaties en restauraties.

Flexibiliteit met lege installatiekasten

Voor maximale montage-flexibiliteit biedt Hafonorm lege installatiekasten die je volledig op maat kunt inrichten voor je project. De lege kasten zijn voorzien van een spanningsrail in de vorm van een DIN-rail of ons unieke Busboard®-systeem waarop je de gewenste componenten eenvoudig vastklikt.

Of het nu gaat om nieuwbouw, renovatie of transformatie, op nagenoeg iedere verdeler-vraag in woningen en kleine utiliteit biedt Hafonorm een antwoord.



Hafonorm uitbreidingskasten

Uitbreiden van het aantal groepen doe je gemakkelijk en zonder grote ingrepen met de Hafonorm uitbreidingskasten. Handig als er door verbouwing, renovatie of uitbreiding van de woning extra groepen nodig zijn of er behoefte is aan een onderverdeler op een andere locatie in de woning.



Drie keer winst!

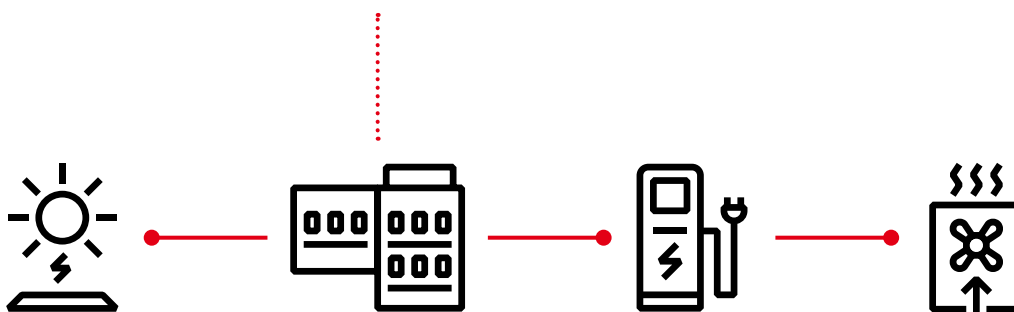
Uitbreiden is gemakkelijker, sneller en goedkoper dan het installeren van een nieuwe, grotere verdeelkast.

Overzichtelijk en prettig werken

Uitbreidingskasten houden de stroom-distributie naar de nieuwe installatie-onderdelen overzichtelijk en bieden flexibiliteit bij het integreren van nieuwe afgaande groepen met beveiliging.

Compleet programma

Het uitgebreide portfolio uitbreidingskasten biedt op nagenoeg iedere verdeelvraag een antwoord.



Het Hafonorm-programma omvat 4 soorten uitbreidingskasten/onderverdelers:



PV-onderverdelers

PV-onderverdelers (de ABB ZV16-serie) worden veel toegepast in bestaande bouw. Zo zijn onderverdelers gemakkelijk dichtbij de PV-installatie te realiseren (zoals op zolder of in berging/garage) zonder een extra leiding te hoeven aanleggen. De ZV16 zorgt voor een veilige distributie van de opgewekte energie en maakt de panelen afschakelbaar in noodsituaties.



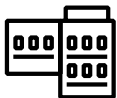
EV-uitbreidingskast

Speciaal voor het aansluiten van laadsystemen in bestaande woningen, biedt ABB een EV-uitbreidingskast. Hiermee is op eenvoudige wijze dynamic load management mogelijk.



Keukenverdelers

Met de sterke groei van elektrisch koken en kokend-water-kranen, is de keukenverdeler een uitkomst. Hafonorm biedt compacte keukenverdelers met 1 tot 5 groepen waaronder een kookgroep op 1-fase direct, 2 x 1-fase direct of 3-fase direct. De keukenverdelers breng je met behulp van een L-beugel eenvoudig en veilig aan in een keukenkastje.



Uitbreidingskasten in de meterkast

Uitbreidingskasten bieden uitkomst als er extra groepen nodig zijn en de bestaande groepenkast onvoldoende ruimte biedt. Plaats ze eenvoudig bij de bestaande groepenkast om de installatie uit te breiden voor bijvoorbeeld elektrisch koken, huisautomatisering, laadvoorziening voor de elektrische auto, en meer.

Smalle groepenkast, toch 12 modules

De smalle Hafonorm 6+6 (afb. 01) bevat twee rijen met elk 6 modules. De groepenkast past daardoor gemakkelijk in smallere meterkasten en biedt toch 12 extra modules. Zo kunnen nieuwe elektrische installaties worden aangesloten en beveiligd. Ideaal voor zowel nieuwbouw als renovatie.



Scan de QR-code voor meer informatie over de 6+6 groepenkast



Hafonorm 6+6

Hafonorm componenten en toebehoren

Een compleet portfolio voor veilige stroomverdeling

Als uitvinder van de installatieautomaat in 1924, stopt ABB al bijna een eeuw kennis, ervaring en ontwikkeling in zijn componenten voor groepenkasten. Het resulteert in een compleet programma componenten en toebehoren voor elektrische distributie die zich kenmerken door soepele integratie, energie-efficiëntie, betrouwbaarheid en veiligheid.

Een compleet portfolio voor veilige stroomverdeling

Hafonorm is een zeer uitgebreid portfolio installatiekasten en bijbehorende componenten. Of het nu nieuwbouw, renovatie of transformatie betreft, op nagenoeg iedere verdeler-vraag biedt Hafonorm antwoord.

Het programma componenten omvat o.a.

- Aardlekschakelaars
- Hoofdschakelaars
- Installatieautomaten
- Overspanningsbeveiliging
- Beltransformatoren
- Fornuis- en kookgroepen
- AFDD-aardlekschakelaars en -installatieautomaten

Installatiesnelheid

Het Hafonorm-programma is ontworpen om installateurs maximaal gemak en montagesnelheid te bieden. Steekcontacten, voorbedrading, royale werkruimte, gemakkelijk bereikbare klemmen, schroeven en contacten maken Hafonorm een plezier om mee te werken.

Betrouwbaarheid

Alle producten voldoen aan de hoogste kwaliteitsstandaarden, getest en vastgesteld door internationale certificeringsinstanties. Dit maakt Hafonorm de veiligste en betrouwbaarste in zijn soort.



HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

Basiskast zonder lichtgroepen



HAD3030-22+H42

1SPF006905F0080

Basiskast zonder lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type	Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD3030-22+H42	x				
220 x 280	HAD3030-22+H42*	x				
220 x 390	HD-H42.C5-22-40.40	x				
220 x 390	HD-H42.C8.C5-22-40.40	x				



HAD3030-22+H44

1SPF006905F1700

Basiskast zonder lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type	Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD3030-22+H44	x				
220 x 390	HAD303030-222+H44	x				
220 x 390	HAD3030-44+H44	x				
220 x 390	HD-H44.C5-222-40.40.40	x				
220 x 390	HD-H44.C5-22-40.40	x				
220 x 390	HD-H44.C6.C8-222-40.40.40	x				
220 x 390	HD-H44.C8.C5-22-40.40	x				
220 x 390	HD-H44-222-40.40.40	x				
440 x 390	HE-H44.C16.C19-4+222-80+40.40.40	x				
440 x 390	HE-H44.C16.C8-4+222-80+40.40.40	x				
440 x 390	HE-H44.C5.C19-4+222-80+40.40.40	x				
440 x 390	HE-H44.C5.C8-4+222-80+40.40.40	x				
440 x 390	HE-H44.C6.C19-4+222-80+40.40.40	x				
440 x 390	HE-H44-4+222-80+40.40.40	x				

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

1 Aardlekschakelaar, 2 Lichtgroepen



HAD3200-20*



HAD3200-40

1SPF006901F0095

1 Aardlekschakelaar, 2 Lichtgroepen, 1 Fase			Beltrafo	Fornuiscgroep	Kookgroep	OSB	WCD
Afmeting (mm)	Type						
220 x 280	HAD3200-20*		x				
220 x 280	HAD3200-20+H42*		x				

1SPF006902F0100

1 Aardlekschakelaar, 2 Lichtgroepen, 3 Fasen			Beltrafo	Fornuiscgroep	Kookgroep	OSB	WCD
Afmeting (mm)	Type						
220 x 390	HAD3200-40		x				

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars 1 of 2 Aardlekschakelaars, 3 Lichtgroepen



HAD3201-20*

1SPF006901F0100

1 of 2 Aardlekschakelaars, 3 Lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type					
		Beltrafo	Fornuissgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 280	HAD3201-20*	x				
220 x 280	HAD3201-20+H42*	x				
220 x 390	HAD3201-20+H42/R	x				
220 x 280	HAD3231-22*	x				
220 x 390	HAD3231-22+1xWCD+H42	x				
220 x 390	HAD3231-22+H42	x				
220 x 280	HAD3231-22+H42*	x				
220 x 280	HAD3231-22F*	x				
220 x 390	HAD3231-22F+H42	x				
220 x 280	HAD3231-22F+H42*	x				
220 x 390	HAD3231-22FT+H42	x				
220 x 390	HAD3231-22T+H42	x				
220 x 280	HAD3231-22T+H42*	x				
220 x 266	HADS3231-22+H42*	x				



HAD3201-40

1SPF006902F0103

1 of 2 Aardlekschakelaars, 3 Lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type					
		Beltrafo	Fornuissgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD3201-40	x				
220 x 390	HAD3201-40+H44	x				
220 x 390	HAD3231-22+H44	x				

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

1 of 2 Aardlekschakelaars, 4 Lichtgroepen



HAD3202-20+H42*

1 of 2 Aardlekschakelaars, 4 Lichtgroepen, 1 Fase							
Afmeting (mm)	Type		Beltrafo	Fornuissgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 280	HAD3202-20+H42*		x				
220 x 390	HAD3232-22		x				
220 x 280	HAD3232-22*		x				
220 x 390	HAD3232-22+H42		x				
220 x 280	HAD3232-22+H42*		x				
220 x 205	HAD3232-22+H42/R		x				
220 x 390	HAD3232-22F+H42		x				
220 x 280	HAD3232-22F+H42*		x				
220 x 390	HAD3232-22FT+H42		x				
220 x 390	HAD3232-22T		x				
220 x 390	HAD3232-22T+1xWCD+H42		x				
220 x 390	HAD3232-22T+2xWCD+H42		x				
220 x 390	HAD3232-22T+H42		x				
220 x 280	HAD3232-22T+H42*		x				
220 x 280	HAD3301-20*		x				
220 x 280	HAD3331-22*		x				
220 x 390	HAD3331-22FT+H42		x				
220 x 390	HAD3331-22T+H42		x				
220 x 390	HADR3232-22+H42		x				
220 x 390	HADR3232-22FT+H42		x				
220 x 390	HADR3232-22T+H42		x				
220 x 376	HADS3232-22+H42		x				
220 x 376	HADS3232-22+H42*		x				
220 x 376	HADS3232-22T+H42		x				



HAD3232-22+H44

1 of 2 Aardlekschakelaars, 4 Lichtgroepen, 3 Fasen							
Afmeting (mm)	Type		Beltrafo	Fornuissgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD3232-22+H44		x				
220 x 390	HAD3232-22+H44C		x				
220 x 390	HAD3232-22+H44D		x				
220 x 390	HAD3232-22F+H44		x				
220 x 390	HAD3232-22FT+H44		x				
220 x 390	HAD3232-22T+H44		x				
220 x 390	HAD3232-22T+H44C		x				
220 x 390	HAD3232-22T+H44D		x				
220 x 390	HAD3232-44		x				
220 x 390	HAD3232-44+H44		x				
220 x 390	HAD3232-44K+H44		x				
220 x 390	HAD3232-44KT+H44		x				
220 x 390	HAD3232-44T+H44		x				
220 x 390	HADR3232-22+H44		x				
220 x 390	HADR3232-22T+H44		x				



HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

1 of 2 Aardlekschakelaars, 4 Lichtgroepen

220 x 390	HADR3232-44+H44		x				
220 x 390	HADR3232-44T+H44		x				
220 x 376	HADS3232-44+H44		x				
220 x 376	HADS3232-44K+H44		x				

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

2 Aardlekschakelaars, 5 Lichtgroepen



HAD3332-22+H42

2 Aardlekschakelaars, 5 Lichtgroepen, 1 Fase							
Afmeting (mm)	Type		Beltrafo	Fornuissgroep			
				Kookgroep	OSB	WCD	
220 x 390	HAD3332-22+H42		x				
220 x 280	HAD3332-22+H42*		x				
220 x 390	HAD3332-22+WCD+OV2+H42		x				
220 x 390	HAD3332-22F+H42		x				
220 x 390	HAD3332-22FT+H42		x				
220 x 390	HAD3332-22T		x				
220 x 390	HAD3332-22T+H42		x				
220 x 390	HAD3332-22T+OV2+H42		x				
220 x 390	HAD3332-22T+WCD+H42		x				
220 x 390	HAD3431-22T+H42		x				
220 x 390	HADR3332-22T+H42		x				
220 x 376	HADS3332-22+H42		x				
220 x 376	HADS3332-22T+H42		x				



HAD3332-22+H44

2 Aardlekschakelaars, 5 Lichtgroepen, 3 Fasen							
Afmeting (mm)	Type		Beltrafo	Fornuissgroep			
				Kookgroep	OSB	WCD	
220 x 390	HAD3332-22+H44		x				
220 x 390	HAD3332-22+H44C		x				
220 x 390	HAD3332-22+H44D		x				
220 x 390	HAD3332-22F+H44		x				
220 x 390	HAD3332-22FT+H44		x				
220 x 390	HAD3332-22T+H44		x				
220 x 390	HAD3332-22T+H44C		x				
220 x 390	HAD3332-22T+H44D		x				
220 x 390	HAD3332-44+H44		x				
220 x 390	HAD3332-44K+H44		x				
220 x 390	HAD3332-44KT+H44		x				
220 x 390	HAD3332-44T+H44		x				

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

2 Aardlekschakelaars, 6 Lichtgroepen

2



HAD3333-22

1SPF006901FO166

2 Aardlekschakelaars, 6 Lichtgroepen, 1 Fase

			Beltrafo	Fornuiscgroep	Kookgroep	OSB	WCD
Afmeting (mm)	Type						
220 x 390	HAD3333-22		x				
220 x 280	HAD3333-22*		x				
220 x 390	HAD3333-22+H42		x				
220 x 390	HAD3333-22F+H42		x				
220 x 390	HAD3333-22FT+H42		x				
220 x 500	HAD3333-22FT+OV2+HS402		x				
220 x 390	HAD3333-22T+2xWCD+H42		x				
220 x 390	HAD3333-22T+H42		x				
220 x 390	HAD3333-22T+WCD+H42		x				
220 x 390	HAD3432-22+H42		x				
220 x 390	HAD3432-22F+H42		x				
220 x 390	HAD3432-22FT+H42		x				
220 x 390	HAD3432-22T+H42		x				
220 x 376	HADS3333-22+H42		x				
220 x 376	HADS3333-22F+H42		x				
220 x 376	HADS3333-22T+H42		x				
220 x 390	HD-H42.C5-22-43.43		x				



HAD3333-22+H44

1SPF006905FT19

2 Aardlekschakelaars, 6 Lichtgroepen, 3 Fasen

			Beltrafo	Fornuiscgroep	Kookgroep	OSB	WCD
Afmeting (mm)	Type						
220 x 390	HAD3333-22+H44		x				
220 x 390	HAD3333-22+H44C		x				
220 x 390	HAD3333-22+H44D		x				
220 x 390	HAD3333-22F+H44		x				
220 x 390	HAD3333-22FT+H44		x				
220 x 390	HAD3333-22T+H44		x				
220 x 390	HAD3333-22T+H44C		x				
220 x 390	HAD3333-22T+H44D		x				
220 x 390	HAD3333-44		x				
220 x 390	HAD3333-44+H44		x				
220 x 390	HAD3333-44K+H44		x				
220 x 390	HAD3333-44KT+H44		x				
220 x 390	HAD3333-44T+H44		x				
220 x 390	HAD3432-44+H44		x				
220 x 390	HAD3432-44T+H44		x				
220 x 376	HADS3333-44+H44		x				
220 x 376	HADS3333-44T+H44		x				
220 x 390	HD-H44.C5-22-43.43		x				
220 x 390	HD-H44.C8.C5-22-43.43		x				



HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

2 Aardlekschakelaars, 6 Lichtgroepen

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

2 Aardlekschakelaars, 7 Lichtgroepen



HAD3433-22+H42

1SPF006905F0216

2 Aardlekschakelaars, 7 Lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type					
		Beltrafo	Fornuiscgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD3433-22+H42	x				
220 x 390	HAD3433-22F+H42	x				
220 x 390	HAD3433-22FT+H42	x				
220 x 390	HAD3433-22T+H42	x				
220 x 390	HAD3433-22T+WCD+H42	x				
220 x 390	HD-H42.C5-22-44.43	x				
220 x 390	HD-H42.C8.C5-22-43.43	x				
220 x 390	HD-H42.C8.C5-22-44.43	x				



HAD3433-22+H44

1SPF006905F1727

2 Aardlekschakelaars, 7 Lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type					
		Beltrafo	Fornuiscgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD3433-22+H44	x				
220 x 390	HAD3433-22+H44C	x				
220 x 390	HAD3433-22+H44D	x				
220 x 390	HAD3433-22F+H44	x				
220 x 390	HAD3433-22FT+H44	x				
220 x 390	HAD3433-22T+H44	x				
220 x 390	HAD3433-22T+H44C	x				
220 x 390	HAD3433-22T+H44D	x				
220 x 390	HAD3433-44+H44	x				
220 x 390	HAD3433-44K+H44	x				
220 x 390	HAD3433-44KT+H44	x				
220 x 390	HAD3433-44T+H44	x				
220 x 390	HD-H44.C5-22-44.43	x				
220 x 390	HD-H44.C8.C5-22-44.43	x				

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

2 Aardlekschakelaars, 8 Lichtgroepen



HAD3434-22

1SPF006901F0219

2 Aardlekschakelaars, 8 Lichtgroepen, 1 Fase							
Afmeting (mm)	Type		Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD3434-22		x				
220 x 390	HAD3434-22+H42		x				
220 x 390	HAD3434-22T+H42		x				
220 x 376	HADS3434-22+H42		x				
220 x 376	HADS3434-22T+H42		x				
220 x 390	HD-H42.C5-22-44.44		x				
220 x 390	HD-H42.C8.C5-22-44.44		x				



HAD3434-22+H44

1SPF006905F1735

2 Aardlekschakelaars, 8 Lichtgroepen, 3 Fasen							
Afmeting (mm)	Type		Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD3434-22+H44		x				
220 x 390	HAD3434-22+H44C		x				
220 x 390	HAD3434-22+H44D		x				
220 x 500	HAD3434-22+HS404		x				
220 x 390	HAD3434-22T+H44		x				
220 x 390	HAD3434-22T+H44C		x				
220 x 390	HAD3434-22T+H44D		x				
220 x 390	HAD3434-44		x				
220 x 390	HAD3434-44+H44		x				
220 x 500	HAD3434-44+HS404		x				
220 x 390	HAD3434-44T+H44		x				
220 x 376	HADS3434-44T+H44		x				
220 x 390	HD-H44.C5-22-44.44		x				
220 x 390	HD-H44.C8.C5-22-44.44		x				

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

3 Aardlekschakelaars, 5 Lichtgroepen



HAD323231-222FT+H42

3 Aardlekschakelaars, 5 Lichtgroepen, 1 Fase							
Afmeting (mm)	Type						
			Beltrafo	Fornuiscgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD323231-222FT+H42		x				

1SPF006907F0745



HAD323231-222T+H44

3 Aardlekschakelaars, 5 Lichtgroepen, 3 Fasen							
Afmeting (mm)	Type						
			Beltrafo	Fornuiscgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD323231-222T+H44		x				

1SPF006907F0540

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

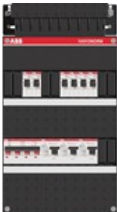
3 Aardlekschakelaars, 6 Lichtgroepen



HAD323232-222+H42

1SPF006905F0731

3 Aardlekschakelaars, 6 Lichtgroepen, 1 Fase							
Afmeting (mm)	Type		Beltrafo	Fornuissgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD323232-222+H42		x				
220 x 390	HAD323232-222FT+H42		x				
220 x 390	HAD323232-222T+H42		x				



HAD323232-222+H44

1SPF006905F0732

3 Aardlekschakelaars, 6 Lichtgroepen, 3 Fasen							
Afmeting (mm)	Type		Beltrafo	Fornuissgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD323232-222+H44		x				
220 x 500	HAD323232-222+HS404C		x				
220 x 500	HAD323232-222+HS404CT		x				
220 x 500	HAD323232-222+HS404D		x				
220 x 500	HAD323232-222+HS404DT		x				
220 x 390	HAD323232-222F+H44		x				
220 x 390	HAD323232-222T+H44		x				
220 x 390	HAD333231-222F+H44		x				
220 x 390	HAD333231-222FT+H44		x				
220 x 390	HADR323232-222+H44		x				
220 x 390	HADR323232-222F+H44		x				
220 x 390	HD-H44.C5-222-42.42.42		x				
220 x 390	HD-H44.C6.C8-222-42.42.42		x				
440 x 390	HE-H44.C11-22.22-0.32.32.32		x				
440 x 390	HE-H44.C11-22.22-0.32.32.32T		x				
440 x 390	HE-H44.D6-22.22-0.32.32.32		x				
440 x 390	HE-H44.D6-22.22-0.32.32.32T		x				

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

3 Aardlekschakelaars, 7 Lichtgroepen

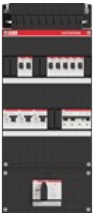


HAD333232-222+H42

1SPF006905F0734

3 Aardlekschakelaars, 7 Lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type					
		Beltrafo	Fornuissgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD333232-222+H42	x				
220 x 390	HAD333232-222F+H42	x				
220 x 390	HAD333232-222FT+H42	x				
220 x 390	HAD333232-222T+H42	x				



HAD333232-222+HS404C

1SPF006905F1748

3 Aardlekschakelaars, 7 Lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type					
		Beltrafo	Fornuissgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 500	HAD333232-222+HS404C	x				
220 x 500	HAD333232-222+HS404CT	x				
220 x 500	HAD333232-222+HS404D	x				
220 x 500	HAD333232-222+HS404DT	x				
220 x 390	HAD333232-222T+H44	x				
220 x 390	HAD333331-222F+H44	x				
220 x 390	HAD333331-222FT+H44	x				
220 x 390	HD-H44.C5-222-43.42.42	x				
220 x 390	HD-H44.C6.C8-222-42.43.42	x				
440 x 390	HE-H44.C11-22.22-0.32.32.33	x				
440 x 390	HE-H44.C11-22.22-0.32.32.33T	x				
440 x 390	HE-H44.D6-22.22-0.32.32.33	x				
440 x 390	HE-H44.D6-22.22-0.32.32.33T	x				
440 x 390	HE-H44-44.44-0.72.72K.73T	x				

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

3 Aardlekschakelaars, 8 Lichtgroepen



HAD333332-222F+H42



HAD333332-222+H44

3 Aardlekschakelaars, 8 Lichtgroepen, 1 Fase							
Afmeting (mm)	Type		Beltrafo	Fornuissgroep			
				Kookgroep	OSB	WCD	
220 x 390	HAD333332-222F+H42		x				
220 x 390	HAD333332-222FT+H42		x				
220 x 390	HAD333332-222T+H42		x				

3 Aardlekschakelaars, 8 Lichtgroepen, 3 Fasen							
Afmeting (mm)	Type		Beltrafo	Fornuissgroep			
				Kookgroep	OSB	WCD	
220 x 390	HAD333332-222+H44		x				
220 x 500	HAD333332-222+HS404C		x				
220 x 500	HAD333332-222+HS404CT		x				
220 x 500	HAD333332-222+HS404D		x				
220 x 500	HAD333332-222+HS404DT		x				
220 x 500	HAD333332-222+OV4+HS404		x				
220 x 390	HAD333332-222F+H44		x				
220 x 500	HAD333332-222F+OV4+HS404		x				
220 x 390	HAD333332-222FT+H44		x				
220 x 390	HAD333332-222T+H44		x				
220 x 390	HD-H44.C5-222-43.43.42		x				
220 x 390	HD-H44.C6.C8-222-42.43.43		x				
440 x 390	HE-H44.C11-22.22-0.32.33.33		x				
440 x 390	HE-H44.C11-22.22-0.32.33.33T		x				
440 x 390	HE-H44.D6-22.22-0.32.33.33		x				
440 x 390	HE-H44.D6-22.22-0.32.33.33T		x				
440 x 390	HE-H44-44.44-0.72.73K.73		x				
440 x 390	HE-H44-44.44-0.72.73K.73T		x				
440 x 500	HH-H44-44.22-0.72K.33.33		x				
440 x 500	HH-H44-44.22-0.72K.33.33T		x				

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

3 Aardlekschakelaars, 9 Lichtgroepen



HAD333333-222+H42



HAD333333-222

1SPF006905F0737

3 Aardlekschakelaars, 9 Lichtgroepen, 1 Fase							
Afmeting (mm)	Type		Beltrafo	Fornuissgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD333333-222+H42		x				
220 x 390	HAD333333-222T+H42		x				
220 x 390	HAD343332-222F+H42		x				
220 x 390	HADR333333-222T+H42		x				
220 x 376	HADS333333-222+H42		x				

1SPF006901F0450

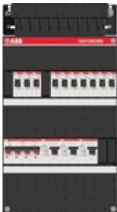
3 Aardlekschakelaars, 9 Lichtgroepen, 3 Fasen							
Afmeting (mm)	Type		Beltrafo	Fornuissgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD333333-222		x				
220 x 390	HAD333333-222+H44		x				
220 x 500	HAD333333-222+HS404		x				
220 x 500	HAD333333-222+HS404C		x				
220 x 500	HAD333333-222+HS404CT		x				
220 x 500	HAD333333-222+HS404D		x				
220 x 500	HAD333333-222+HS404DT		x				
220 x 390	HAD333333-222T+H44		x				
220 x 500	HAD333333-222T+HS404		x				
220 x 390	HAD343332-222F+H44		x				
220 x 390	HAD343332-222FT+H44		x				
220 x 390	HADR333333-222+H44		x				
220 x 390	HADR333333-222T+H44		x				
220 x 376	HADS333333-222+H44		x				
220 x 376	HADS333333-222T+H44		x				
220 x 390	HD-H44.C5-222-43.43.43		x				
220 x 390	HD-H44.C6.C8-222-42.44.43		x				
440 x 390	HE-H44.C11-22.22-0.33.33.33		x				
440 x 390	HE-H44.C11-22.22-0.33.33.33T		x				
440 x 390	HE-H44.C16.C11-4+44-83.83.83		x				
440 x 390	HE-H44.C5.C11-4+44-83.83.83		x				
440 x 390	HE-H44.C5.C-4+44-83.83.83		x				
440 x 390	HE-H44.D6-22.22-0.33.33.33		x				
440 x 390	HE-H44.D6-22.22-0.33.33.33T		x				
440 x 390	HE-H44-44.44-0.73.73.73		x				
440 x 390	HE-H44-44.44-0.73.73.73T		x				
440 x 390	HE-H44-44.44-0.73.73K.73		x				
440 x 390	HE-H44-44.44-0.73.73K.73T		x				
440 x 390	HER-H44-44/44-83F.83/82.0		x				

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

3 Aardlekschakelaars, 10 Lichtgroepen



HAD343333-222+H42



HAD343333-222+H44

3 Aardlekschakelaars, 10 Lichtgroepen, 1 Fase							
Afmeting (mm)	Type		Beltrafo	Fornuistgroep			
				Kookgroep	OSB	WCD	
220 x 390	HAD343333-222+H42		x				
220 x 390	HAD343333-222T+H42		x				
220 x 390	HAD343432-222T+H42		x				

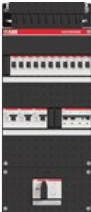
3 Aardlekschakelaars, 10 Lichtgroepen, 3 Fasen							
Afmeting (mm)	Type		Beltrafo	Fornuistgroep			
				Kookgroep	OSB	WCD	
220 x 390	HAD343333-222+H44		x				
220 x 500	HAD343333-222+HS404C		x				
220 x 500	HAD343333-222+HS404CT		x				
220 x 500	HAD343333-222+HS404D		x				
220 x 500	HAD343333-222+HS404DT		x				
220 x 390	HAD343333-222T+H44		x				
220 x 390	HAD343432-222F+H44		x				
220 x 390	HAD343432-222FT+H44		x				
220 x 390	HD-H44.C5-222-44.43.43		x				
220 x 390	HD-H44.C6.C8-222-42.44.44		x				
440 x 390	HE-H44.C11-22.22-0.33.33.34		x				
440 x 390	HE-H44.C11-22.22-0.33.33.34T		x				
440 x 390	HE-H44.D6-22.22-0.33.33.34		x				
440 x 390	HE-H44.D6-22.22-0.33.33.34T		x				
440 x 390	HE-H44-44.44-0.72K.74.74		x				
440 x 390	HE-H44-44.44-0.73.73.74T		x				
440 x 390	HE-H44-44.44-0.73.73K.74T		x				

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

3 Aardlekschakelaars, 11 Lichtgroepen



HAD343433-222T+H42



HAD343433-222+HS404C

1SPF006907F0710

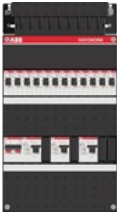
3 Aardlekschakelaars, 11 Lichtgroepen, 1 Fase			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
Afmeting (mm)	Type						
220 x 390	HAD343433-222T+H42		x				

1SPF006905F1764

3 Aardlekschakelaars, 11 Lichtgroepen, 3 Fasen			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
Afmeting (mm)	Type						
220 x 500	HAD343433-222+HS404C		x				
220 x 500	HAD343433-222+HS404CT		x				
220 x 500	HAD343433-222+HS404D		x				
220 x 500	HAD343433-222+HS404DT		x				
220 x 390	HAD343433-222T+H44		x				
220 x 390	HD-H44.C5-222-44.44.43		x				
440 x 390	HE-H44.C11-22.22-0.33.34.34		x				
440 x 390	HE-H44.C11-22.22-0.33.34.34T		x				
440 x 390	HE-H44.D6-22.22-0.33.34.34		x				
440 x 390	HE-H44.D6-22.22-0.33.34.34T		x				
440 x 390	HE-H44-44.44-0.73.74.74		x				
440 x 390	HE-H44-44.44-0.73.74.74T		x				
440 x 390	HE-H44-44.44-0.73K.74.74		x				

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

3 Aardlekschakelaars, 12 Lichtgroepen



HAD343434-222+H42



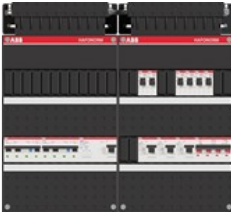
HAD343434-222

3 Aardlekschakelaars, 12 Lichtgroepen, 1 Fase							
Afmeting (mm)	Type		Beltrafo	Fornuissgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD343434-222+H42		x				
220 x 390	HAD343434-222T+H42		x				

3 Aardlekschakelaars, 12 Lichtgroepen, 3 Fasen							
Afmeting (mm)	Type		Beltrafo	Fornuissgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HAD343434-222		x				
220 x 390	HAD343434-222+H44		x				
220 x 500	HAD343434-222+HS404		x				
220 x 500	HAD343434-222+HS404C		x				
220 x 500	HAD343434-222+HS404CT		x				
220 x 500	HAD343434-222+HS404D		x				
220 x 500	HAD343434-222+HS404DT		x				
220 x 390	HAD343434-222T+H44		x				
220 x 376	HADS343434-222+H44		x				
220 x 390	HD-H44.C5-222-44.44.44		x				
440 x 390	HE-H44.C11-22.22-0.34.34.34		x				
440 x 390	HE-H44.C11-22.22-0.34.34.34T		x				
440 x 390	HE-H44.D6-22.22-0.34.34.34		x				
440 x 390	HE-H44.D6-22.22-0.34.34.34T		x				
440 x 390	HE-H44-44.44-0.74.74.74		x				
440 x 390	HE-H44-44.44-0.74.74.74T		x				
440 x 390	HS-H44.C11-0+44-0+83K.84		x				
440 x 390	HS-H44.C16-0+44-0+83K.84		x				

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

4 Aardlekschakelaars, 6 Lichtgroepen



HE-H44.C16.C19-4+222-80+42.42.42

1SPF006972F0057

4 Aardlekschakelaars, 6 Lichtgroepen, 3 Fasen							
Afmeting (mm)	Type						
						Beltrafo	Fornuissgroep
						Kookgroep	OSB
						WCD	
440 x 390	HE-H44.C16.C19-4+222-80+42.42.42					x	
440 x 390	HE-H44.C16.C8-4+222-80+42.42.42					x	
440 x 390	HE-H44.C5.C19-4+222-80+42.42.42					x	
440 x 390	HE-H44.C5.C8-4+222-80+42.42.42					x	
440 x 390	HE-H44.C6.C19-4+222-80+42.42.42					x	

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

4 Aardlekschakelaars, 7 Lichtgroepen



HE-H44.C16.C19-4+222-80+43.42.42

13PF006972F0058

4 Aardlekschakelaars, 7 Lichtgroepen, 3 Fasen							
Afmeting (mm)	Type						
						Beltrafo	Fornuiscgroep
						Kookgroep	OSB
						WCD	
440 x 390	HE-H44.C16.C19-4+222-80+43.42.42					x	
440 x 390	HE-H44.C16.C8-4+222-80+43.42.42					x	
440 x 390	HE-H44.C5.C19-4+222-80+43.42.42					x	
440 x 390	HE-H44.C5.C8-4+222-80+43.42.42					x	
440 x 390	HE-H44.C6.C19-4+222-80+43.42.42					x	

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

4 Aardlekschakelaars, 8 Lichtgroepen



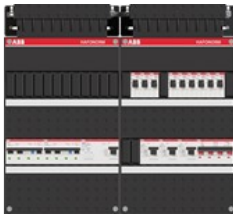
HE-H44.C16.C19-4+222-80+43.43.42

13PF006972F0059

4 Aardlekschakelaars, 8 Lichtgroepen, 3 Fasen							
Afmeting (mm)	Type		Beltrafo	Fornuissgroep	Kookgroep	OSB	WCD
440 x 390	HE-H44.C16.C19-4+222-80+43.43.42		x				
440 x 390	HE-H44.C16.C8-4+222-80+43.43.42		x				
440 x 390	HE-H44.C5.C19-4+222-80+43.43.42		x				
440 x 390	HE-H44.C5.C8-4+222-80+43.43.42		x				
440 x 390	HE-H44.C6.C19-4+222-80+43.43.42		x				

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

4 Aardlekschakelaars, 9 Lichtgroepen



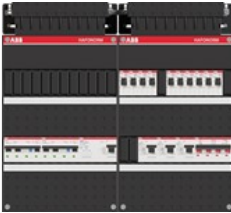
HE-H44.C16.C19-4+222-80+43.43.43

13PF006972F0060

4 Aardlekschakelaars, 9 Lichtgroepen, 3 Fasen							
Afmeting (mm)	Type		Beltrafo	Fornuigroep	Kookgroep	OSB	WCD
440 x 390	HE-H44.C16.C19-4+222-80+43.43.43		x				
440 x 390	HE-H44.C16.C8-4+222-80+43.43.43		x				
440 x 390	HE-H44.C5.C19-4+222-80+43.43.43		x				
440 x 390	HE-H44.C5.C8-4+222-80+43.43.43		x				
440 x 390	HE-H44.C6.C19-4+222-80+43.43.43		x				

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

4 Aardlekschakelaars, 10 Lichtgroepen

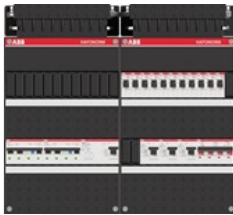


HE-H44.C16.C19-4+222-80+44.43.43

1SPF006972F006L

4 Aardlekschakelaars, 10 Lichtgroepen, 3 Fasen							
Afmeting (mm)	Type						
						Beltrafo	Fornuiscgroep
						Kookgroep	OSB
						WCD	
440 x 390	HE-H44.C16.C19-4+222-80+44.43.43					x	
440 x 390	HE-H44.C16.C8-4+222-80+44.43.43					x	
440 x 390	HE-H44.C5.C19-4+222-80+44.43.43					x	
440 x 390	HE-H44.C5.C8-4+222-80+44.43.43					x	
440 x 390	HE-H44.C6.C19-4+222-80+44.43.43					x	

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars
4 Aardlekschakelaars, 11 Lichtgroepen



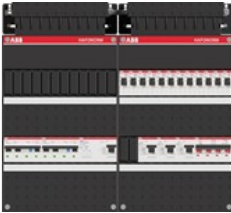
HE-H44.C16.C19-4+222-
80+44.44.43

1SPF006972F0062

4 Aardlekschakelaars, 11 Lichtgroepen, 3 Fasen							
Afmeting (mm)	Type		Beltrafo	Fornuigroep	Kookgroep	OSB	WCD
440 x 390	HE-H44.C16.C19-4+222-80+44.44.43		x				
440 x 390	HE-H44.C16.C8-4+222-80+44.44.43		x				
440 x 390	HE-H44.C5.C19-4+222-80+44.44.43		x				
440 x 390	HE-H44.C5.C8-4+222-80+44.44.43		x				
440 x 390	HE-H44.C6.C19-4+222-80+44.44.43		x				

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

4 Aardlekschakelaars, 12 Lichtgroepen



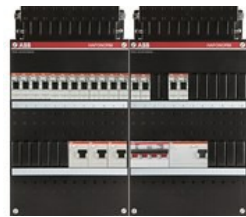
HE-H44.C16.C19-4+222-80+44.44.44

13PF006972F0063

4 Aardlekschakelaars, 12 Lichtgroepen, 3 Fasen							
Afmeting (mm)	Type						
						Beltrafo	Fornuissgroep
						Kookgroep	OSB
						WCD	
440 x 390	HE-H44.C16.C19-4+222-80+44.44.44					x	
440 x 390	HE-H44.C16.C8-4+222-80+44.44.44					x	
440 x 390	HE-H44.C5.C19-4+222-80+44.44.44					x	
440 x 390	HE-H44.C5.C8-4+222-80+44.44.44					x	
440 x 390	HE-H44.C6.C19-4+222-80+44.44.44					x	

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

4 Aardlekschakelaars, 15 Lichtgroepen



HER-H44-222/44-44.44.44/82F.0

1SPF006909F2722

4 Aardlekschakelaars, 15 Lichtgroepen, 3 Fasen							
Afmeting (mm)	Type						
			Beltrafo	Fornuigroep	Kookgroep	OSB	WCD
440 x 390	HER-H44-222/44-44.44.44/82F.0		x				



1 Lichtgroep, 1 Fase

Afmeting (mm) Type			Beltrafo	Fornuïsgroep	Kookgroep	OSB	WCD
110 x 254	HC100/1		x				

HC Installatiekasten met aardlekautomaten

2 Lichtgroepen



HC200/1*

1SPF006911F010

2 Lichtgroepen, 1 Fase							
Afmeting (mm)	Type		Beltrafo	Fornuissgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 280	HC200/1*		x				
220 x 280	HC200/1+H42*		x				
220 x 280	HC200/1T*		x				

HC Installatiekasten met aardlekautomaten

3 Lichtgroepen



HC132/1*



HC300/3*

1SPF006911F0104

3 Lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)		Type	Beltrafo	Fornuissgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 280		HC132/1*	x				
220 x 280		HC132/1+H42*	x				
220 x 390		HC300/1	x				
220 x 280		HC300/1+H42*	x				

1SPF006912F0125

3 Lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)		Type	Beltrafo	Fornuissgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 280		HC300/3*	x				
220 x 280		HC300/3+H44*	x				

HC Installatiekasten met aardlekautomaten

4 Lichtgroepen



HC400/1+H42



HC400/3*

4 Lichtgroepen, 1 Fase							
Afmeting (mm)	Type		Beltrafo	Fornuissgroep			
				Kookgroep	OSB	WCD	
220 x 390	HC400/1+H42		x				
220 x 280	HC400/1+H42*		x				
110 x 254	HM-1F-4C		x				
110 x 254	HM-H42-4C		x				
110 x 330	HN-1F-4C		x				
110 x 330	HN-H42-4C		x				

4 Lichtgroepen, 3 Fasen							
Afmeting (mm)	Type		Beltrafo	Fornuissgroep			
				Kookgroep	OSB	WCD	
220 x 280	HC400/3*		x				
220 x 390	HC400/3+H44		x				
220 x 280	HC-H44-4C		x				
110 x 330	HN-3F-4C		x				
110 x 330	HN-H44-4C		x				

HC Installatiekasten met aardlekautomaten

5 Lichtgroepen



HC500/1+H42*



HC500/3

1SPF0006915F0196

5 Lichtgroepen, 1 Fase							
Afmeting (mm)	Type						
			Beltrafo	Fornuiscgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 280	HC500/1+H42*		x				

1SPF0006912F0170

5 Lichtgroepen, 3 Fasen							
Afmeting (mm)	Type						
			Beltrafo	Fornuiscgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HC500/3		x				
220 x 280	HC500/3*		x				
220 x 390	HC500/3+H44		x				

HC Installatiekasten met aardlekautomaten

6 Lichtgroepen



HC600/1+H42



HC600/3+H44

6 Lichtgroepen, 1 Fase							
Afmeting (mm)	Type		Beltrafo	Fornuiskroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HC600/1+H42		x				
220 x 390	HC600/1+OV2+H42		x				

6 Lichtgroepen, 3 Fasen							
Afmeting (mm)	Type		Beltrafo	Fornuiskroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HC600/3+H44		x				
220 x 390	HC600/3+OV4+H44		x				
220 x 390	HD-H44-6C		x				
220 x 390	HD-H44-C16-6C		x				
220 x 390	HD-H44-C5-6C		x				

HC Installatiekasten met aardlekautomaten

7 Lichtgroepen



HC700/3

1SPF006912F0214

7 Lichtgroepen, 3 Fasen							
Afmeting (mm)	Type						
220 x 390	HC700/3			x			
220 x 390	HC700/3+H44			x			

HC Installatiekasten met aardlekautomaten
8 Lichtgroepen



HC800/3

8 Lichtgroepen, 3 Fasen							
Afmeting (mm)	Type						
			Beltrafo	Fornuissgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 390	HC800/3		x				
220 x 390	HC800/3+H44		x				

1SPF006912F0218

Installatiekasten
Keukenverdelers

2



HKV100/1F+H42

1SPF006971F0110

HKV100/1F+H42	
Bestelnummer	1SPF006971F0110
Afmeting (mm)	220 x 219
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	1
Kookgroep uitvoering	1-fase direct
Omschrijving	Installatiekast Hafonorm Keukenverdeler Hoofdschakelaar 1-fase 1x Comfomaat B16A/0,03



HKV001/2F+H44

1SPF006971F0210

HKV001/2F+H44	
Bestelnummer	1SPF006971F0210
Afmeting (mm)	220 x 219
Aantal fasen	2
Totaal aantal groepen	2
Kookgroep uitvoering	2x1-fase direct
Omschrijving	Installatiekast Hafonorm Keukenverdeler Hoofdschakelaar 2x 1-fase Fornoisgroep 2x B16A 1x Flexomaat B16A



HKV001/3K+H44

1SPF006971F0310

HKV001/3K+H44	
Bestelnummer	1SPF006971F0310
Afmeting (mm)	220 x 219
Aantal fasen	3
Totaal aantal groepen	2
Kookgroep uitvoering	3-fase direct
Omschrijving	Installatiekast Hafonorm Keukenverdeler Hoofdschakelaar 3-fasen Kookgroep 3x B16A 1x Flexomaat B16A



HKV100/3K+H44

1SPF006971F0350

HKV100/3K+H44	
Bestelnummer	1SPF006971F0350
Afmeting (mm)	220 x 219
Aantal fasen	3
Totaal aantal groepen	2
Kookgroep uitvoering	3-fase direct
Omschrijving	Installatiekast Hafonorm Keukenverdeler Hoofdschakelaar 3-fasen Kookgroep 3x B16A 1x Comfomaat B16A/0,03



HKV101/1+H42

1SPF006971F0130

HKV101/1+H42	
Bestelnummer	1SPF006971F0130
Afmeting (mm)	220 x 219
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Kookgroep uitvoering	Geen
Omschrijving	Installatiekast Hafonorm Keukenverdeler Hoofdschakelaar 1-fase 1x Flexomaat B16A 1x Comfomaat B16A/0,03



HKV101/2F+H44

1SPF006971F0230

HKV101/2F+H44	
Bestelnummer	1SPF006971F0230
Afmeting (mm)	220 x 219
Aantal fasen	2
Totaal aantal groepen	2
Kookgroep uitvoering	2x1-fase direct
Omschrijving	Installatiekast Hafonorm Keukenverdeler Hoofdschakelaar 2x 1-fase Fornoisgroep 2x B16A 1x Flexomaat B16A 1x Comfomaat B16A/0,03

Installatiekasten

Keukenverdelers



HKV101/3K+H44

1SPF006971F0330

HKV101/3K+H44	
Bestelnummer	1SPF006971F0330
Afmeting (mm)	220 x 219
Aantal fasen	3
Totaal aantal groepen	2
Kookgroep uitvoering	3-fase direct
Omschrijving	Installatiekast Hafonorm Keukenverdeler Hoofdschakelaar 3-fasen Kookgroep 3x B16A 1x Flexomaat B16A 1x Comfomaat B16A/0,03



HKV200/1+H42

1SPF006971F0120

HKV200/1+H42	
Bestelnummer	1SPF006971F0120
Afmeting (mm)	220 x 219
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Kookgroep uitvoering	Geen
Omschrijving	Installatiekast Hafonorm Keukenverdeler Hoofdschakelaar 1-fase 2x Comfomaat B16A/0,03



HKV002/2F+H44

1SPF006971F0220

HKV002/2F+H44	
Bestelnummer	1SPF006971F0220
Afmeting (mm)	220 x 219
Aantal fasen	2
Totaal aantal groepen	3
Kookgroep uitvoering	2x1-fase direct
Omschrijving	Installatiekast Hafonorm Keukenverdeler Hoofdschakelaar 2x 1-fase Fornuisgroep 2x B16A 2x Flexomaat B16A



HKV002/3K+H44

1SPF006971F0320

HKV002/3K+H44	
Bestelnummer	1SPF006971F0320
Afmeting (mm)	220 x 219
Aantal fasen	3
Totaal aantal groepen	3
Kookgroep uitvoering	3-fase direct
Omschrijving	Installatiekast Hafonorm Keukenverdeler Hoofdschakelaar 3-fasen Kookgroep 3x B16A 2x Flexomaat B16A



HKV102/1+H42

1SPF006971F0140

HKV102/1+H42	
Bestelnummer	1SPF006971F0140
Afmeting (mm)	220 x 219
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	3
Kookgroep uitvoering	Geen
Omschrijving	Installatiekast Hafonorm Keukenverdeler Hoofdschakelaar 1-fase 2x Flexomaat B16A 1x Comfomaat B16A/0,03



HKV200/2F+H44

1SPF006971F0240

HKV200/2F+H44	
Bestelnummer	1SPF006971F0240
Afmeting (mm)	220 x 219
Aantal fasen	2
Totaal aantal groepen	3
Kookgroep uitvoering	2x1-fase direct
Omschrijving	Installatiekast Hafonorm Keukenverdeler Hoofdschakelaar 2x 1-fase Fornuisgroep 2x B16A 2x Comfomaat B16/0,03

Installatiekasten
Keukenverdelers

2



HKV201/1+H42

1SPF006971F0150

HKV201/1+H42	
Bestelnummer	1SPF006971F0150
Afmeting (mm)	220 x 219
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	3
Kookgroep uitvoering	Geen
Omschrijving	Installatiekast Hafonorm Keukenverdeler Hoofdschakelaar 1-fase 1x Flexomaat B16A 2x Comfomaat B16A/0,03



HKV102/3K+H44

1SPF006971F0340

HKV102/3K+H44	
Bestelnummer	1SPF006971F0340
Afmeting (mm)	220 x 219
Aantal fasen	3
Totaal aantal groepen	4
Kookgroep uitvoering	3-fase direct
Omschrijving	Installatiekast Hafonorm Keukenverdeler Hoofdschakelaar 3-fasen Kookgroep 3x B16A 2x Flexomaat B16A 1x Comfomaat B16A/0,03



HKV201/2F+H44

1SPF006971F0250

HKV201/2F+H44	
Bestelnummer	1SPF006971F0250
Afmeting (mm)	220 x 219
Aantal fasen	2
Totaal aantal groepen	4
Kookgroep uitvoering	2x1-fase direct
Omschrijving	Installatiekast Hafonorm Keukenverdeler Hoofdschakelaar 2x 1-fase Fornuisgroep 2x B16A 1x Flexomaat B16A 2x Comfomaat B16A/0,03



HKV201/3K+H44

1SPF006971F0360

HKV201/3K+H44	
Bestelnummer	1SPF006971F0360
Afmeting (mm)	220 x 219
Aantal fasen	3
Totaal aantal groepen	4
Kookgroep uitvoering	3-fase direct
Omschrijving	Installatiekast Hafonorm Keukenverdeler Hoofdschakelaar 3-fasen Kookgroep 3x B16A 1x Flexomaat B16A 2x Comfomaat B16A/0,03



HKV202/1+H42

1SPF006971F0160

HKV202/1+H42	
Bestelnummer	1SPF006971F0160
Afmeting (mm)	220 x 219
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	4
Kookgroep uitvoering	Geen
Omschrijving	Installatiekast Hafonorm Keukenverdeler Hoofdschakelaar 1-fase 2x Flexomaat B16A 2x Comfomaat B16A/0,03



HKV202/2F+H44

1SPF006971F0260

HKV202/2F+H44	
Bestelnummer	1SPF006971F0260
Afmeting (mm)	220 x 219
Aantal fasen	2
Totaal aantal groepen	5
Kookgroep uitvoering	2x1-fase direct
Omschrijving	Installatiekast Hafonorm Keukenverdeler Hoofdschakelaar 2x 1-fase Fornuisgroep 2x B16A 2x Flexomaat B16A 2x Comfomaat B16A/0,03



Installatiekasten Keukenverdelers

Installatiekasten
Kasten voor PV-omvormers

2



HB-D13.C16

1SPN004000F0010

HB-D13.C16	
Bestelnummer	1SPN004000F0010
Afmeting (mm)	220 x 195
Aantal fasen	3
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	PV uitbreidingskast voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een installatie automaat 3-fase +N B40 en een aardlekautomaat van 3-fase +N B16/0,3 mA



HD-H44-C16-6C

1SPF006912F0122

HD-H44-C16-6C	
Bestelnummer	1SPF006912F0122
Afmeting (mm)	220 x 390
Aantal fasen	3
Totaal aantal groepen	7
Omschrijving	Zes groepen met aardlekautomaten 30 mA, 1 groep PV aardlekautomaat 3 fasen 300mA, 3 fasen bedraad met vierpolige hoofdschakelaar 40A in de kast.



HD-H44-C5-6C

1SPF006912F0123

HD-H44-C5-6C	
Bestelnummer	1SPF006912F0123
Afmeting (mm)	220 x 390
Aantal fasen	3
Totaal aantal groepen	7
Omschrijving	Zes groepen met aardlekautomaten 30 mA, 1 groep PV aardlekautomaat 1 fase 300mA, 3 fasen bedraad met vierpolige hoofdschakelaar 40A in de kast.



HM-D12.C5

1SPN004000F0020

HM-D12.C5	
Bestelnummer	1SPN004000F0020
Afmeting (mm)	110 x 220
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	PV uitbreidingskast voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een installatie automaat 1-fase +N B40 en een aardlekautomaat van 1-fase +N B16/0,3 mA



HM-D12.C7

1SPN004000F0030

HM-D12.C7	
Bestelnummer	1SPN004000F0030
Afmeting (mm)	110 x 220
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	PV uitbreidingskast voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een installatie automaat 1-fase +N B40 en een aardlekautomaat van 1-fase +N B25/0,3 mA



HM-D13.C5

1SPN004000F0040

HM-D13.C5	
Bestelnummer	1SPN004000F0040
Afmeting (mm)	110 x 220
Aantal fasen	3
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	PV uitbreidingskast voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een installatie automaat 3-fase +N B40 en een aardlekautomaat van 3-fase +N B16/0,3 mA

Installatiekasten

Kasten voor PV-omvormers



HS-H44.C16-0+44-0+83K.74

1SPF006972F0086

HS-H44.C16-0+44-0+83K.84	
Bestelnummer	1SPF006972F0086
Afmeting (mm)	440 x 390
Aantal fasen	3
Totaal aantal groepen	12



ZV16-H42.2C

1SPN001600F0070

ZV16-H42.2C	
Bestelnummer	1SPN001600F0070
Afmeting (mm)	297 x 261
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	Verdeler voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een hoofdschakelaar en twee aardlekautomaten B16/0,03 mA



ZV16-H42.C.CW

1SPN001600F0060

ZV16-H42.C.CW	
Bestelnummer	1SPN001600F0060
Afmeting (mm)	297 x 261
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	Verdeler voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een hoofdschakelaar, twee aardlekautomaten B16/0,03 mA en één wandcontactdoos



ZV16-H42.C.CW.CW

1SPN001600F0050

ZV16-H42.C.CW.CW	
Bestelnummer	1SPN001600F0050
Afmeting (mm)	297 x 261
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	3
Omschrijving	Verdeler voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een hoofdschakelaar, drie aardlekautomaten B16/0,03 mA twee wandcontactdozen



ZV16-H42.C.CWW

1SPN001600F0010

ZV16-H42.C.CWW	
Bestelnummer	1SPN001600F0010
Afmeting (mm)	297 x 261
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	Verdeler voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een hoofdschakelaar, twee aardlekautomaten van 16A/0,03 mA en twee wandcontactdozen.



ZV16-H42.C5.C

1SPN001600F0150

ZV16-H42.C5.C	
Bestelnummer	1SPN001600F0150
Afmeting (mm)	297 x 261
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	Verdeler voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een hoofdschakelaar, een aardlekautomaat van 16A/0,3 mA en een aardlekautomaat van 16A/0,03 mA.

Installatiekasten

Kasten voor PV-omvormers

2



ZV16-H42.C5.CW

1SPN001600F0160

ZV16-H42.C5.CW	
Bestelnummer	1SPN001600F0160
Afmeting (mm)	297 x 261
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	Verdeler voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een hoofdschakelaar, een aardlekautomaat van 16A/0,3 mA, een aardlekautomaat van 16A/0,03 mA en een wandcontactdoos.



ZV16-H42.C5.CWW

1SPN001600F0190

ZV16-H42.C5.CWW	
Bestelnummer	1SPN001600F0190
Afmeting (mm)	297 x 261
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	Verdeler voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een hoofdschakelaar, een aardlekautomaat van 16A/0,3 mA en een aardlekautomaat van 16A/0,03 mA en twee wandcontactdozen.



ZV16-H42.C5M1.C

1SPN001600F0170

ZV16-H42.C5M1.C	
Bestelnummer	1SPN001600F0170
Afmeting (mm)	297 x 261
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	Verdeler voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een hoofdschakelaar, een kWh-meter,een aardlekautomaat van 16A/0,3 mA en een aardlekautomaat van 16A/0,03 mA.



ZV16-H42.C5M1.CW

1SPN001600F0180

ZV16-H42.C5M1.CW	
Bestelnummer	1SPN001600F0180
Afmeting (mm)	297 x 261
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	Verdeler voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een hoofdschakelaar, een kWh-meter,een aardlekautomaat van 16A/0,3 mA, een aardlekautomaat van 16A/0,03 mA en een wandcontactdoos



ZV16-H42.CM1.C

1SPN001600F0080

ZV16-H42.CM1.C	
Bestelnummer	1SPN001600F0080
Afmeting (mm)	297 x 261
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	Verdeler voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een hoofdschakelaar, een kWh-meter en twee aardlekautomaten van 16A/0,03 mA



ZV16-H42.CM1.CW

1SPN001600F0090

ZV16-H42.CM1.CW	
Bestelnummer	1SPN001600F0090
Afmeting (mm)	297 x 261
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	Verdeler voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een hoofdschakelaar, een kWh-meter, twee aardlekautomaten van 16A/0,03 mA en een wandcontactdoos.

Installatiekasten

Kasten voor PV-omvormers



ZV16-H42-CM1.CWW

1SPN001600F0020

ZV16-H42-CM1.CWW	
Bestelnummer	1SPN001600F0020
Afmeting (mm)	297 x 261
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	Verdeler voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een hoofdschakelaar, een kWh-meter, twee aardlekautomaten van 16A/0,03 mA en twee wandcontactdozen.



ZV16-H42-D.CWW

1SPN001600F0030

ZV16-H42-D.CWW	
Bestelnummer	1SPN001600F0030
Afmeting (mm)	297 x 261
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	Verdeler voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een hoofdschakelaar, een aardlekautomaat van 16A/0,03 mA, twee wandcontactdozen en een installatieautomaat van 16A.



ZV16-H42-DM1.CWW

1SPN001600F0040

ZV16-H42-DM1.CWW	
Bestelnummer	1SPN001600F0040
Afmeting (mm)	297 x 261
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	Verdeler voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een hoofdschakelaar, een kWh-meter, een aardlekautomaat van 16A/0,03 mA, twee wandcontactdozen en een installatieautomaat van 16A.

Installatiekasten

Kasten voor EV-omvormers



HB-C11M10

1SPN004000F0150

HB-C11M10	
Bestelnummer	1SPN004000F0150
Afmeting (mm)	220 x 245
Aantal fasen	3
Totaal aantal groepen	1
Omschrijving	EV uitbreidingskast voor het aansluiten van een laadstation voor elektrische vervoer, 220x165mm, voorzien van aardlekautomaat 3-fase+N B16/0,03 mA en kWh meter basic, modbus en MID



HB-C12M10

1SPN004000F0160

HB-C12M10	
Bestelnummer	1SPN004000F0160
Afmeting (mm)	220 x 245
Aantal fasen	3
Totaal aantal groepen	1
Omschrijving	EV uitbreidingskast voor het aansluiten van een laadstation voor elektrische vervoer, 220x165mm, voorzien van aardlekautomaat 3-fase+N B20/0,03 mA en kWh meter basic, modbus en MID



HB-C13M10

1SPN004000F0170

HB-C13M10	
Bestelnummer	1SPN004000F0170
Afmeting (mm)	220 x 245
Aantal fasen	3
Totaal aantal groepen	1
Omschrijving	EV uitbreidingskast voor het aansluiten van een laadstation voor elektrische vervoer, 220x165mm, voorzien van aardlekautomaat 3-fase+N B25/0,03 mA en kWh meter basic, modbus en MID



HB-C14M10

1SPN004000F0180

HB-C14M10	
Bestelnummer	1SPN004000F0180
Afmeting (mm)	220 x 245
Aantal fasen	3
Totaal aantal groepen	1
Omschrijving	EV uitbreidingskast voor het aansluiten van een laadstation voor elektrische vervoer, 220x165mm, voorzien van aardlekautomaat 3-fase+N B32/0,03 mA en kWh meter basic, modbus en MID



HM-C1M9

1SPN004000F0120

HM-C1M9	
Bestelnummer	1SPN004000F0120
Afmeting (mm)	110 x 190
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	1
Omschrijving	EV uitbreidingskast voor het aansluiten van een laadstation voor elektrische vervoer, 110x220mm, voorzien van aardlekautomaat 1-fase+N B20/0,03 mA en kWh meter basic, modbus en MID



HM-C2M9

1SPN004000F0130

HM-C2M9	
Bestelnummer	1SPN004000F0130
Afmeting (mm)	110 x 190
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	1
Omschrijving	EV uitbreidingskast voor het aansluiten van een laadstation voor elektrische vervoer, 110x220mm, voorzien van aardlekautomaat 1-fase+N B25/0,03 mA en kWh meter basic, modbus en MID

Installatiekasten

Kasten voor EV-omvormers



HM-C3M9

1SPN004000F0140

HM-C3M9	
Bestelnummer	1SPN004000F0140
Afmeting (mm)	110 x 190
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	1
Omschrijving	EV uitbreidingskast voor het aansluiten van een laadstation voor elektrische vervoer, 110x220mm, voorzien van aardlekautomaat 1-fase+N B32/0,03 mA en kWh meter basic, modbus en MID



HM-CM9

1SPN004000F0110

HM-CM9	
Bestelnummer	1SPN004000F0110
Afmeting (mm)	110 x 190
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	1
Omschrijving	EV uitbreidingskast voor het aansluiten van een laadstation voor elektrische vervoer, 110x220mm, voorzien van aardlekautomaat 1-fase+N B16/0,03 mA en kWh meter basic, modbus en MID



HS-H44.C11-0+44-0+73K.74

1SPF006972F0087

HS-H44.C11-0+44-0+73K.74	
Bestelnummer	1SPF006972F0087
Afmeting (mm)	440 x 390
Aantal fasen	3
Totaal aantal groepen	12

2



HD3000-40

6961.130

Installatiekasten

Aardlekschakelaarkasten

HD3000-40	
Bestelnummer	6961.130
Afmeting (mm)	220 x 110
Omschrijving	Aardlekschakelaarkast met één aardlekschakelaar 40A, vierpolig, 30mA. Twee aansluitblokjes; per blok 2x10 mm² en 1x16mm².
Aantal polen	4
Aantal aardlekschakelaars 30 mA	1
Aantal aardlekschakelaars 300 mA	0

Installatiekasten

HAV Lichtgroepenkasten met installatieautomaten

 HAV1	1SPF006966F0115	HAV1	
		Bestelnummer	1SPF006966F0115
		Afmeting (mm)	110 x 254
		Aantal fasen	1
		Totaal aantal groepen	1
		Omschrijving	Installatiekast met installatieautomaat 1p+0 B16A
 HAV1-S	1SPF006966F0117	HAV1-S	
		Bestelnummer	1SPF006966F0117
		Afmeting (mm)	82 x 254
		Aantal fasen	1
		Totaal aantal groepen	1
		Omschrijving	1x 1p+0, B16A, 82mm Installatiekast
 HAV2	1SPF006966F0125	HAV2	
		Bestelnummer	1SPF006966F0125
		Afmeting (mm)	110 x 254
		Aantal fasen	1
		Totaal aantal groepen	2
		Omschrijving	2x 1p+0, B16A Installatiekast
 HAV3*	1SPF006966F0135	HAV3*	
		Bestelnummer	1SPF006966F0135
		Afmeting (mm)	220 x 280
		Aantal fasen	3
		Totaal aantal groepen	3
		Omschrijving	Drie lichtgroepen 16A, voorzien van Busboard, 3 fasen uitvoering. Eénpolig beveiligd, tweepolig geschakeld.
 HAV4*	1SPF006966F0145	HAV4*	
		Bestelnummer	1SPF006966F0145
		Afmeting (mm)	220 x 280
		Aantal fasen	3
		Totaal aantal groepen	4
		Omschrijving	Vier lichtgroepen 16A, voorzien van Busboard, 3 fasen uitvoering. Eénpolig beveiligd, tweepolig geschakeld.
 HAV5*	1SPF006966F0155	HAV5*	
		Bestelnummer	1SPF006966F0155
		Afmeting (mm)	220 x 280
		Aantal fasen	3
		Totaal aantal groepen	5
		Omschrijving	Vijf lichtgroepen 16A, voorzien van Busboard, 3 fasen uitvoering. Eénpolig beveiligd, tweepolig geschakeld.

Installatiekasten

HAV Lichtgroepenkasten met installatieautomaten



HAV6*

1SPF006966F0165

HAV6*	
Bestelnummer	1SPF006966F0165
Afmeting (mm)	220 x 280
Aantal fasen	3
Totaal aantal groepen	6
Omschrijving	Zes lichtgroepen 16A, voorzien van Busboard, 3 fasen uitvoering. Eénpolig beveiligd, tweepolig geschakeld.



HAV7*

1SPF006966F0175

HAV7*	
Bestelnummer	1SPF006966F0175
Afmeting (mm)	220 x 280
Aantal fasen	3
Totaal aantal groepen	7
Omschrijving	Zeven lichtgroepen 16A, voorzien van Busboard, 3 fasen uitvoering. Eénpolig beveiligd, tweepolig geschakeld.

Installatiekasten

Overspanningsbeveiligingskasten



HOSB-2 2P

6970.110

HOSB-2 2P	
Bestelnummer	6970.110
Afmeting (mm)	220 x 110
Aantal fasen	1
Omschrijving	Kast met overspanningsbeveiliging 40A, tweepolig.



HOSB-2+HS 2P

6970.510

HOSB-2+HS 2P	
Bestelnummer	6970.510
Afmeting (mm)	220 x 165
Aantal fasen	1
Omschrijving	Kast met overspanningsbeveiliging en hoofdschakelaar 40A, tweepolig.



HOSB-4 4P

6970.210

HOSB-4 4P	
Bestelnummer	6970.210
Afmeting (mm)	220 x 110
Aantal fasen	3
Omschrijving	Kast met overspanningsbeveiliging 63A, vierpolig.



HOSB-4+HS 4P

6970.610

HOSB-4+HS 4P	
Bestelnummer	6970.610
Afmeting (mm)	220 x 165
Aantal fasen	3
Omschrijving	Kast met overspanningsbeveiliging en hoofdschakelaar 63A, vierpolig.



HOSBV-2 2P

6970.120

HOSBV-2 2P	
Bestelnummer	6970.120
Afmeting (mm)	110 x 220
Aantal fasen	1
Omschrijving	Kast met overspanningsbeveiliging 40A, tweepolig.



HOSBV-4 4P

6970.220

HOSBV-4 4P	
Bestelnummer	6970.220
Afmeting (mm)	110 x 236
Aantal fasen	3
Omschrijving	Kast met overspanningsbeveiliging 63A, vierpolig.

Installatiekasten

Installatiekasten leeg



BAK 220X330 + INVOERSTUK BULK

1SPF002001F5213

BAK 220X330 + INVOERSTUK BULK	
Bestelnummer	1SPF002001F5213
Afmeting (mm)	220 x 330
Aantal rijen	2
Omschrijving	Grootverpakking van 12 stuks 220 x 330 mm onderbak en 12 stuks invoerstukken.



BAK220x330 + INVOERSTUK

1SPF002001F5214

BAK220x330 + INVOERSTUK	
Bestelnummer	1SPF002001F5214
Afmeting (mm)	220 x 330
Aantal rijen	2
Omschrijving	220 x 330 mm onderbak met invoerstuk.



HLD11

1SPF006929F0510

HLD11	
Bestelnummer	1SPF006929F0510
Afmeting (mm)	120 x 110
Aantal rijen	1
Omschrijving	Lege kast, inclusief één DIN-rail. Sleufbreedte 177 mm/10 modulen x 17,5 mm.



HLD16

1SPF006929F0515

HLD16	
Bestelnummer	1SPF006929F0515
Afmeting (mm)	175 x 165
Aantal rijen	1
Omschrijving	Lege kast, inclusief één DIN-rail. Sleufbreedte 214mm/12 modules. Alleen inzetstuk 175-04R is hierbij toepasbaar.



HNL

1SPF006964F0100

HNL	
Bestelnummer	1SPF006964F0100
Afmeting (mm)	110 x 330
Aantal rijen	2



HLD22*

1SPF006964F0220

HLD22*	
Bestelnummer	1SPF006964F0220
Afmeting (mm)	220 x 220
Aantal rijen	1
Omschrijving	Lege kast, inclusief één DIN-rail. Sleufbreedte 214 mm/12 modulen x 17,5 mm. De sleuf is voorzien van afdekstrook.

Installatiekasten

Installatiekasten leeg



HLD33

1SPF006964F0230

HLD33	
Bestelnummer	1SPF006964F0230
Afmeting (mm)	220 x 330
Aantal rijen	2
Omschrijving	Lege kast, inclusief twee DIN-rails. Sleufbreedte 214 mm/12 modulen x 17,5 mm. De sleuven zijn voorzien van afdekstroken.



HLD22B/1*

1SPF006964F0800

HLD22B/1*	
Bestelnummer	1SPF006964F0800
Afmeting (mm)	235 x 220
Aantal rijen	1
Omschrijving	Lege kast met Busboard, inclusief één DIN-rail. Sleufbreedte 214 mm/12 modulen x 17,5 mm. De sleuf is voorzien van afdekstrook, met vijfvoudig klemmenblok.



HLD22B/3*

1SPF006964F0810

HLD22B/3*	
Bestelnummer	1SPF006964F0810
Afmeting (mm)	235 x 220
Aantal rijen	1
Omschrijving	Lege kast met Busboard 3-fase 12 mod.(105251), inclusief één DIN-rail. Sleufbreedte 214 mm/12 modulen x 17,5 mm. De sleuf is voorzien van afdekstrook, met vijfvoudig klemmenblok.



HLD22B/3D*

1SPF006964F0815

HLD22B/3D*	
Bestelnummer	1SPF006964F0815
Afmeting (mm)	220 x 220
Aantal rijen	1
Omschrijving	Lege kast met Busboard, 3-fasen gesplitst, inclusief één DIN-rail. Sleufbreedte 214 mm/12 modulen x 17,5 mm. De sleuf is voorzien van afdekstrook, met vijfvoudig klemmenblok.



HLD33B/1

1SPF006964F0850

HLD33B/1	
Bestelnummer	1SPF006964F0850
Afmeting (mm)	220 x 330
Aantal rijen	2
Omschrijving	Lege kast met één Busboard 1-fase, inclusief twee DIN-rails. Sleufbreedte 214 mm/12 modulen x 17,5 mm. De sleuven zijn voorzien van afdekstroken, met Dvijfvoudig klemmenblok.



HLD33B2/13

1SPF006964F0855

HLD33B2/13	
Bestelnummer	1SPF006964F0855
Afmeting (mm)	220 x 330
Aantal rijen	2
Omschrijving	Lege kast met twee Busboards, 1-fase, inclusief twee DIN-rails. Sleufbreedte 214 mm/12 modulen x 17,5 mm. De sleuven zijn voorzien van afdekstroken, met vijfvoudig klemmenblok.

Installatiekasten

Installatiekasten leeg



HLD33B/3

1SPF006964F0860

HLD33B/3	
Bestelnummer	1SPF006964F0860
Afmeting (mm)	220 x 330
Aantal rijen	2
Omschrijving	Lege kast met twee Busboards, 3-fasen 12 modulen, inclusief twee DIN-rails. Sleufbreedte 214 mm/12 modulen x 17,5 mm. De sleuven zijn voorzien van afdekstroken, met vijfvoudig klemmenblok.



HLD33B1/3D

1SPF006964F0863

HLD33B1/3D	
Bestelnummer	1SPF006964F0863
Afmeting (mm)	235 x 330
Aantal rijen	2
Omschrijving	Lege kast met één Busboard, 3-fasen split, inclusief twee DIN-rails. Sleufbreedte 214 mm/12 modulen x 17,5 mm. De sleuven zijn voorzien van afdekstroken, met vijfvoudig klemmenblok.



HLD33B2/3D

1SPF006964F0866

HLD33B2/3D	
Bestelnummer	1SPF006964F0866
Afmeting (mm)	235 x 330
Aantal rijen	2
Omschrijving	Lege kast met twee Busboards, 3-fasen split, inclusief twee DIN-rails. Sleufbreedte 214 mm/12 modulen x 17,5 mm. De sleuven zijn voorzien van afdekstroken, met vijfvoudig klemmenblok.



HLD11H

6929.500

HLD11H	
Bestelnummer	6929.500
Afmeting (mm)	220 x 110
Aantal rijen	1
Omschrijving	Lege kast, inclusief één DIN-rail. Sleufbreedte 77mm/4 modulen x 17,5 mm.



HLD11V

6929.505

HLD11V	
Bestelnummer	6929.505
Afmeting (mm)	110 x 220
Aantal rijen	1
Omschrijving	Lege kast, inclusief één DIN-rail. Sleufbreedte 105mm/6 modulen x 17,5 mm.



HL11

6964.110

HL11	
Bestelnummer	6964.110
Afmeting (mm)	120 x 110
Aantal rijen	0
Omschrijving	Lege kast, inbouwdiepte 75mm met blinddeksel.

Installatiekasten

Installatiekasten leeg



HL22

6964.120

HL22	
Bestelnummer	6964.120
Afmeting (mm)	220 x 220
Aantal rijen	0
Omschrijving	Lege kast, inbouwdiepte 75mm met blinddeksel.



011

6964.150

011	
Bestelnummer	6964.150
Afmeting (mm)	220 x 220
Aantal rijen	1
Omschrijving	Lege kast, inbouwdiepte 120mm met verhoogd blinddeksel.

Installatiekasten
Fornuisgroepen

2



HA1C

1SPF006962F0120

HA1C	
Bestelnummer	1SPF006962F0120
Afmeting (mm)	110 x 254
Aantal fasen	3
Kookgroep uitvoering	3-fase direct
Omschrijving	Kook- of distributiegroep met installatieautomaat, 3-f 16A. Drie fasen kookgroep 16A met aardlekautomaat, B-karakteristiek



HA1D

1SPF006962F0115

HA1D	
Bestelnummer	1SPF006962F0115
Afmeting (mm)	110 x 254
Aantal fasen	3
Kookgroep uitvoering	3-fase direct
Omschrijving	Installatiekast, kook- of distributiegroep met installatieautomaat, 3-f 16A.



HA1F

1SPF006962F0110

HA1F	
Bestelnummer	1SPF006962F0110
Afmeting (mm)	110 x 254
Aantal fasen	1
Kookgroep uitvoering	1-fase direct
Omschrijving	Installatiekast, fornuisgroep met installatieautomaat, 1-f 16 A. Eén fase fornuisgroep 16A met installatieautomaat SN201, B-karakteristiek.

Installatiekasten

Smeltveiligheidskasten



HRZ12

6965.130

HRZ12	
Bestelnummer	6965.130
Aantal groepen	4
Zekering	Schroefzekering
Afmeting (mm)	220 x 220
Diepte (mm)	75
Omschrijving	Vier krachtgroepen 25A, inclusief nul- en aardstrip.



HRZ3

6965.110

HRZ3	
Bestelnummer	6965.110
Aantal groepen	1
Zekering	Schroefzekering
Afmeting (mm)	220 x 110
Diepte (mm)	75
Omschrijving	Eén krachtgroep 25A, inclusief nul- en aardstrip.



HRZ6

6965.115

HRZ6	
Bestelnummer	6965.115
Aantal groepen	2
Zekering	Schroefzekering
Afmeting (mm)	220 x 220
Diepte (mm)	75
Omschrijving	Twee krachtgroepen 25A, inclusief nul- en aardstrip.



HRZ9

6965.120

HRZ9	
Bestelnummer	6965.120
Aantal groepen	3
Zekering	Schroefzekering
Afmeting (mm)	220 x 220
Diepte (mm)	75
Omschrijving	Drie krachtgroepen 25A, inclusief nul- en aardstrip.



HSG03-160

6965.220

HSG03-160	
Bestelnummer	6965.220
Aantal groepen	1
Zekering	Mespatroon
Afmeting (mm)	220 x 220
Diepte (mm)	120
Omschrijving	Eén krachtgroep 160A, mespatroonhouder DIN00 met gesloten verhoogd deksel, inclusief nul- en aardstrip. Maximale continuebelasting 160A.



HSG03-63

6965.210

HSG03-63	
Bestelnummer	6965.210
Aantal groepen	1
Zekering	Schroefzekering
Afmeting (mm)	220 x 220
Diepte (mm)	120
Omschrijving	Eén krachtgroep 63A diazed met gesloten verhoogd deksel, inclusief nul- en aardrail. Maximale continuebelasting 35A.

Installatiekasten

Smeltveiligheidskasten



HSZ3

6965.310

HSZ3	
Bestelnummer	6965.310
Aantal groepen	1
Zekering	Schroefzekering
Afmeting (mm)	110 x 220
Diepte (mm)	75
Omschrijving	Eén krachtgroep 25A, inclusief nul- en aardstrip.



HSZ363

6965.330

HSZ363	
Bestelnummer	6965.330
Aantal groepen	1
Zekering	Schroefzekering
Afmeting (mm)	165 x 220
Diepte (mm)	75
Omschrijving	Eén krachtgroep 63A, inclusief nul- en aardstrip. Maximale continuebelasting 50A.

Installatiekasten

Railkasten



HSR1-160

6963.220

HSR1-160	
Bestelnummer	6963.220
Afmeting (mm)	220 x 220
Aanbouwmogelijkheid	Ja
Omschrijving	Railkast 160A, vijf rails 15 x 4 mm. Per rail: 3 klembeugels 35mm ² .



HSR1-63

6963.210

HSR1-63	
Bestelnummer	6963.210
Afmeting (mm)	220 x 220
Aanbouwmogelijkheid	Ja
Omschrijving	Railkast 63A, vijf rails 10 x 22 mm. Per rail: 1 klembeugel 25mm ² en 3 bevestigingspunten.

Installatiekasten

Klemmenkasten



HSK540

6963.110

HSK540	
Bestelnummer	6963.110
Afmeting (mm)	220 x 110
Nom. stroom (A)	40
Samenstelling	3x10mm2 + 1x16mm2
Omschrijving	Klemmenkast 40A, vijfvoudig klemmenblok.



HSK563

6963.120

HSK563	
Bestelnummer	6963.120
Afmeting (mm)	220 x 110
Nom. stroom (A)	63
Samenstelling	2x16mm2 + 1x25mm2
Omschrijving	Klemmenkast 63A, vijfvoudig klemmenblok.

Installatiekasten

Schakelaarkasten



HS402

6962.158

HS402	
Bestelnummer	6962.158
Afmeting (mm)	110 x 220
Aantal polen	2
Nom. stroom (A)	40
Kleur knop	Zwart
Materiaal behuizing	Kunststof
Omschrijving	Tuimelschakelaar 40A, tweepolig, inclusief aardstrip.



HS404

6962.160

HS404	
Bestelnummer	6962.160
Afmeting (mm)	110 x 220
Aantal polen	4
Nom. stroom (A)	40
Kleur knop	Zwart
Materiaal behuizing	Kunststof
Omschrijving	Draaischakelaar 40A, vierpolig, inclusief aardstrip.



HS404K

6962.170

HS404K	
Bestelnummer	6962.170
Afmeting (mm)	110 x 220
Aantal polen	4
Nom. stroom (A)	40
Kleur knop	Zwart
Materiaal behuizing	Kunststof
Omschrijving	Draaischakelaar 40A, vierpolig, inclusief vier aansluitblokjes. Per blok: 2 x 10 mm² en 1 x 16 mm².



HS634

6962.180

HS634	
Bestelnummer	6962.180
Afmeting (mm)	165 x 220
Aantal polen	4
Nom. stroom (A)	63
Kleur knop	Zwart
Materiaal behuizing	Kunststof
Omschrijving	Draaischakelaar 63A, vierpolig, inclusief aardstrip.



HS634S

6962.185

HS634S	
Bestelnummer	6962.185
Afmeting (mm)	110 x 220
Aantal polen	4
Nom. stroom (A)	63
Kleur knop	Zwart
Materiaal behuizing	Kunststof
Omschrijving	Draaischakelaar 63A, vierpolig, inclusief aardstrip.

Installatiekasten

Schakelaarkasten



HSG4125

6962.210

HSG4125	
Bestelnummer	6962.210
Afmeting (mm)	220 x 220
Aantal polen	4
Nom. stroom (A)	125
Kleur knop	Zwart
Materiaal behuizing	Kunststof
Omschrijving	Draaischakelaar 125A, vierpolig met verhoogd deksel inclusief aardstrip (max. aan te sluiten met 35mm²).



HSG4160

6962.220

HSG4160	
Bestelnummer	6962.220
Afmeting (mm)	220 x 220
Aantal polen	4
Nom. stroom (A)	160
Kleur knop	Zwart
Materiaal behuizing	Kunststof
Omschrijving	Draaischakelaar 160A, vierpolig met verhoogd deksel, inclusief aardstrip, aansluitlippen M8.



HSG463

6962.200

HSG463	
Bestelnummer	6962.200
Afmeting (mm)	220 x 220
Aantal polen	4
Nom. stroom (A)	63
Kleur knop	Zwart
Materiaal behuizing	Kunststof
Omschrijving	Draaischakelaar 63A, vierpolig met verhoogd deksel, inclusief aardstrip.

Installatiekasten

Stijgleidingenkasten



HAS30/3V

1SPB007299F0270

HAS30/3V	
Bestelnummer	1SPB007299F0270
Afmeting (mm)	205 x 110
Montagewijze	Opbouw
Omschrijving	Stijgleidingskast met 5 x inlegklem

Componenten

Aardlekautomaten



0903.861 Comfomaat C16/30mA

1SPF006906F0315

0903.861 Comfomaat C16/30mA	
Bestelnummer	1SPF006906F0315
Nom. foutstroom (A)	0,03
Uitschakelkarakteristiek	C
Aantal beveiligde polen	1
Meeschakelende nul	Ja
Omschrijving	Aardlekautomaat met steekcontact en schroefloze contacten voor Busboard, 16A, C-karakteristiek, 30 mA.



DS201S HAF B16/30mA

1SPF006906F0311

DS201S HAF B16/30mA	
Bestelnummer	1SPF006906F0311
Nom. foutstroom (A)	0,03
Uitschakelkarakteristiek	B
Aantal beveiligde polen	1
Meeschakelende nul	Ja
Omschrijving	Aardlekautomaat met steekcontact en schroefloze contacten voor Busboard, 16A, B-karakteristiek, 30 mA.

Componenten

Aardlekschakelaars



0903.751	
Bestelnummer	1SPK007904F0525
Aantal polen	2
Nom. foutstroom (A)	0,03
Montagewijze	DIN-rail
Omschrijving	Aardlekschakelaar tweepolig, 40A, 30 mA, klasse A, ABB.



0903.753	
Bestelnummer	1SPK007904F0625
Aantal polen	4
Nom. foutstroom (A)	0,03
Montagewijze	DIN-rail
Omschrijving	Aardlekschakelaar vierpolig, 40A, 30mA, klasse A, 70 mm.



0903.754	
Bestelnummer	1SPK007904F0665
Aantal polen	4
Nom. foutstroom (A)	0,3
Montagewijze	DIN-rail
Omschrijving	Aardlekschakelaar vierpolig, 40A, 300mA, klasse A, 70 mm.

2

Componenten

Beltransformatoren



0918.004

7990.130

0918.004	
Bestelnummer	7990.130
Primaire spanning (V)	230
Secundaire spanning 1 (V)	8
Secundaire stroomsterkte 1 (A)	1
Breedte in module-eenheden	2
Modulaire uitvoering (voor railmontage)	Ja
Omschrijving	Beltransformator 1A, voor inbouw 8V.



0918.006

1SPK006906F0520

0918.006	
Bestelnummer	1SPK006906F0520
Primaire spanning (V)	230
Secundaire spanning 1 (V)	8
Secundaire stroomsterkte 1 (A)	1
Breedte in module-eenheden	2
Modulaire uitvoering (voor railmontage)	Ja
Omschrijving	Steekbare beltransformator voor Hafonorm-installatiekasten, energiearm.

Componenten

Hoofdschakelaars



0903.040

1SPK007900F0002

0903.040	
Bestelnummer	1SPK007900F0002
Aantal polen	4
Nom. continustroom Iu (A)	40
Omschrijving	Draaischakelaar geschikt voor montage op DINrail. Vierpolig 40A, 400V, 70mm. Exclusief bedrading afgaande zijde.



0903.040-B

1SPK007900F0200

0903.040-B	
Bestelnummer	1SPK007900F0200
Aantal polen	4
Nom. continustroom Iu (A)	40
Omschrijving	Draaischakelaar geschikt voor montage op DIN-rail met vier soepele draden 4mm2 aan de afgaande zijde. Vierpolig, 40A, 400V, 70 mm.



0903.041

1SPK007900F0001

0903.041	
Bestelnummer	1SPK007900F0001
Aantal polen	4
Nom. continustroom Iu (A)	63
Omschrijving	Draaischakelaar 4-polig 63A



0903.041-B

1SPK007900F0210

0903.041-B	
Bestelnummer	1SPK007900F0210
Aantal polen	4
Nom. continustroom Iu (A)	63
Omschrijving	Draaischakelaar geschikt voor montage op DIN-rail met vier soepele draden 6mm2 aan de afgaande zijde. Vierpolig, 63A, 400V, 70 mm.



0903.042

1SPK007900F0003

0903.042	
Bestelnummer	1SPK007900F0003
Aantal polen	2
Nom. continustroom Iu (A)	40
Omschrijving	Tuimelschakelaar geschikt voor montage op DIN-rail. Tweepolig, 40A, 230V, 35 mm.



0903.042-B

1SPK007900F0221

0903.042-B	
Bestelnummer	1SPK007900F0221
Aantal polen	2
Nom. continustroom Iu (A)	40
Omschrijving	Tuimelschakelaar geschikt voor montage op DIN-rail met twee soepele draden 4mm2 aan de afgaande zijde. Tweepolig, 40A, 230V, 35 mm.

Componenten

Installatieautomaten



0025.001 /Uitlopend

7921.110

0025.001 /Uitlopend	
Bestelnummer	7921.110
Uitschakelkarakteristiek	B
Aantal beveiligde polen	1
Meeschakelende nul	Ja
Omschrijving	Wit, 16A, B-karakteristiek.



0025.002 /Uitlopend

7921.210

0025.002 /Uitlopend	
Bestelnummer	7921.210
Uitschakelkarakteristiek	B
Aantal beveiligde polen	1
Meeschakelende nul	Ja
Omschrijving	Hafomaat groen, 16A B-karakteristiek.



0025.060

1SPF006906F0115

0025.060	
Bestelnummer	1SPF006906F0115
Uitschakelkarakteristiek	B
Aantal beveiligde polen	1
Meeschakelende nul	Ja
Omschrijving	Flexomaat B16. Steekbare en schroefloze installatie-automaat 16A, voor toepassing in combinatie met een busboard. B-karakteristiek, 1p+N.



0025.062

1SPF006906F0120

0025.062	
Bestelnummer	1SPF006906F0120
Uitschakelkarakteristiek	C
Aantal beveiligde polen	1
Meeschakelende nul	Ja
Omschrijving	Flexomaat C16. Steekbare en schroefloze installatieautomaat 16A, voor toepassing in combinatie met busboard. C-karakteristiek, 1p+N.

Componenten

Overspanningsbeveiligingen



OVR T2 1N 40-275 P QS

2CTB803972R1100

OVR T2 1N 40-275 P QS	
Bestelnummer	2CTB803972R1100
Netvorm	TT, TN-S
Uitvoering polen	1+N/PE
Omschrijving	Overspanningsbeveiliging, Type 2, 1P+N, Cardridge vervangbaar



OVR T2 3N 40-275 P QS

2CTB803973R1100

OVR T2 3N 40-275 P QS	
Bestelnummer	2CTB803973R1100
Netvorm	TT, TN-S
Uitvoering polen	3+N/PE
Omschrijving	Overspanningsbeveiliging, Type 2, 3P+N, Cardridge vervangbaar

Componenten

Wandcontactdozen



M 1175 bedraad

1SPF006906F0430

M 1175 bedraad	
Bestelnummer	1SPF006906F0430
Uitvoering	Contactdoos CEE 7/3 (type F)
Met klapdeksel	Nee
Omschrijving	Wandcontactdoos met randaarde, bedraad.



M1175

2CSM210000R0721

M1175	
Bestelnummer	2CSM210000R0721
Uitvoering	Contactdoos CEE 7/3 (type F)
Met klapdeksel	Nee
Omschrijving	Wandcontactdoos met randaarde

Toebehoren

Aansluitblokken



0742.023 Renovatie aansluitset

1SPF007929F0150

0742.023 Renovatie aansluitset	
Bestelnummer	1SPF007929F0150
Omschrijving	Aansluitset om bestaande bedrading vanaf het meterbord te verlengen naar een aansluitblok onderin de groepenkast.



71345

1SPF006939F0001

71345	
Bestelnummer	1SPF006939F0001
Omschrijving	Aansluitblok voor 3 x 10 mm ² + 1 x 16 mm ² .



71393

1SPF006939F0002

71393	
Bestelnummer	1SPF006939F0002
Omschrijving	Aansluitblok voor 4 x 10 mm ² + 1 x 16 mm ² .



Aansluitblok geïsoleerd 2 x 10mm2

1SPF006939F0003

Aansluitblok geïsoleerd 2 x 10mm2	
Bestelnummer	1SPF006939F0003
Omschrijving	Aansluitblok voor trafo voor PLS.

Toebehoren

Aansluitblokken afschermkap



1SPF006939F0004

2010.013



1SPF006939F0005

2010.014

2010.013	
Bestelnummer	1SPF006939F0004
T.b.v.	Aansluitblok
Geschikt voor aantal polen	1
Materiaal	Kunststof
Omschrijving	Afdekkap voor 1742.023 aansluitblok.

2010.014	
Bestelnummer	1SPF006939F0005
T.b.v.	Aansluitblok
Geschikt voor aantal polen	1
Materiaal	Kunststof
Omschrijving	Afdekkap voor 1742.040 aansluitblok.

Toebehoren

Aardstrippen



0742.030	
Bestelnummer	7007.610
Aantal aansluitingen	6
Materiaal	Koper
Omschrijving	Aansluitstrip voor 175-04 voor een naast de kast liggende aardaansluiting.



Toebehoren Aardingsset

2



1SPF007299F0660

AS HNL

AS HNL	
Bestelnummer	1SPF007299F0660

Toebehoren
Adapter



Adapter RJ12/RJ45

1SPF006932F0250

Adapter RJ12/RJ45	
Bestelnummer	1SPF006932F0250
Omschrijving	Adapter RJ12/RJ45

Toebehoren

Afdekprofielen installatiekast



2015.030 afdekprofiel

6939.050

2015.030 afdekprofiel	
Bestelnummer	6939.050
Hoogte (mm)	45
Breedte (mm)	70
Materiaal	Kunststof
Kleur	Zwart
RAL-nummer	7021
Omschrijving	Afdekprofiel voor Hafonorm-installatiekasten, 3 x strip van vier modulen. Modulmaat = 17,5mm.



AF320

1SPF006938F0010

AF320	
Bestelnummer	1SPF006938F0010
Hoogte (mm)	45
Breedte (mm)	320
Materiaal	Kunststof
Kleur	Zwart
RAL-nummer	7021
Omschrijving	Afdekprofiel 320 mm lengte

Toebehoren

Bedradingsset



1603.376

7929.203

1603.376	
Bestelnummer	7929.203
Omschrijving	Aansluitdraad bruin. Lengte 220 mm, 4mm².



1603.875

7929.200

1603.875	
Bestelnummer	7929.200
Omschrijving	Aansluitdraad blauw. Lengte 220 mm, 4mm².



HFN-AB1

1SPF007929F0160

HFN-AB1	
Bestelnummer	1SPF007929F0160
Omschrijving	Aansluitblok + bedrading 1-fase



HFN-AB3

1SPF007929F0170

HFN-AB3	
Bestelnummer	1SPF007929F0170
Omschrijving	Aansluitblok + bedrading 3-fasen



HFN-GST18/3 female

1SPF006932F0241

HFN-GST18/3 female	
Bestelnummer	1SPF006932F0241
Omschrijving	GST18 chasisdeel Female 3-polig voorbedraad



HFN-GST18/3 male

1SPF006932F0244

HFN-GST18/3 male	
Bestelnummer	1SPF006932F0244
Omschrijving	GST18 chasisdeel Male 3-polig voorbedraad

Toebehoren

Bedradingsset

2



1SPF006932F0242

HFN-GST18/5 fornuisgroep

HFN-GST18/5 fornuisgroep	
Bestelnummer	1SPF006932F0242
Omschrijving	GST18 chasisdeel Female 5-polig voorbedraad fornuisgroep



1SPF006932F0243

HFN-GST18/5 kookgroep

HFN-GST18/5 kookgroep	
Bestelnummer	1SPF006932F0243
Omschrijving	GST18 chasisdeel Female 5-polig voorbedraad kookgroep



1SPF006932F0245

HFN-GST18/5 male

HFN-GST18/5 male	
Bestelnummer	1SPF006932F0245
Omschrijving	GST18 chasisdeel Male 5-polig voorbedraad

Toebehoren

Codering



120824

1SPF006938F0003

120824	
Bestelnummer	1SPF006938F0003
Omschrijving	Groepenkaart Hafonorm.



71103 Sticker "PE" rol van 1.000 st.

1SPF006938F0002

71103 Sticker "PE" rol van 1.000 st.	
Bestelnummer	1SPF006938F0002
Omschrijving	PE Stickers, set á 1000pc



71104 Stickers "L1-L2-L3"

1SPF006939F0019

71104 Stickers "L1-L2-L3"	
Bestelnummer	1SPF006939F0019
Omschrijving	L1,L2,L3 Stickers, Set á 1000pc



71311 Sticker "N" rol van 1.000 st.

1SPF006938F0004

71311 Sticker "N" rol van 1.000 st.	
Bestelnummer	1SPF006938F0004
Omschrijving	N Stickers, set á 1000pc



71312 Sticker "PEN" rol van 1.000 st.

1SPF006939F0013

71312 Sticker "PEN" rol van 1.000 st.	
Bestelnummer	1SPF006939F0013
Omschrijving	PEN Stickers, set á 1000pc



Stickervel Hafonorm

1SPF000912F0154

Stickervel Hafonorm	
Bestelnummer	1SPF000912F0154
Omschrijving	Hafonorm stickervel

Toebehoren
Dataramen

2



1SPA007138F0310

DR-GR

DR-GR	
Bestelnummer	1SPA007138F0310
Omschrijving	Groen dataraam voor toepassing in het dataverdeelpunt MP-D.



1SPA007138F0318

DR-GS

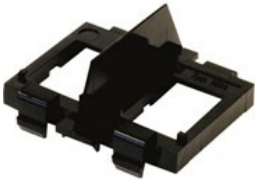
DR-GS	
Bestelnummer	1SPA007138F0318
Omschrijving	Grijs dataraam voor toepassing in het dataverdeelpunt MP-D.



1SPA007138F0312

DR-RD

DR-RD	
Bestelnummer	1SPA007138F0312
Omschrijving	Rood dataraam voor toepassing in het dataverdeelpunt MP-D.



1SPA007138F0314

DR-ZW

DR-ZW	
Bestelnummer	1SPA007138F0314
Omschrijving	Zwart dataraam voor toepassing in het dataverdeelpunt MP-D.

Toebehoren

Deksels installatiekast



1SPF002003F0237

2003.237 Deksel 220X220 Compleet	
Bestelnummer	1SPF002003F0237
Afmeting (mm)	220 x 220
Diepte (mm)	45
Materiaal	Kunststof
Scharnierend	Nee
Snelsluiting	Ja
Omschrijving	Deksel 220x220.



1SPF002003F0238

2003.238	
Bestelnummer	1SPF002003F0238
Afmeting (mm)	220 x 330
Diepte (mm)	45
Materiaal	Kunststof
Scharnierend	Nee
Snelsluiting	Ja
Omschrijving	Deksel 220x330.



1SPF006938F0020

HFN-BK1	
Bestelnummer	1SPF006938F0020
Afmeting (mm)	220 x 70
Diepte (mm)	25
Materiaal	Kunststof
Scharnierend	Ja
Snelsluiting	Ja

Toebehoren
Invoerplaten



160-H1V

6931.605

160-H1V	
Bestelnummer	6931.605
Afmeting (mm)	60 x 220
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Kabelwartel
Omschrijving	Kabeleindsluiting 40mm, toe te passen met ADR2 of ADR4 en voorzien van een uitbreekpoort.



160-H3V

6931.600

160-H3V	
Bestelnummer	6931.600
Afmeting (mm)	165 x 220
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Ja
Uitvoering	Kabelwartel
Omschrijving	Kabeleindsluiting 40 mm, toe te passen met ADR 2 of ADR 4 en voorzien van drie uitbreekpoorten.



175-00

6932.110

175-00	
Bestelnummer	6932.110
Afmeting (mm)	40 x 175
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Blind
Omschrijving	Blind inzetstuk.



175-00/1

6932.120

175-00/1	
Bestelnummer	6932.120
Afmeting (mm)	40 x 175
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Blind
Omschrijving	Inzetstuk blind, toepassing in zijkant, DIN-rail.



175-00/2

6932.130

175-00/2	
Bestelnummer	6932.130
Afmeting (mm)	40 x 175
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Blind
Omschrijving	Inzetstuk blind met rug voor onderkant kast.



175-01

6932.135

175-01	
Bestelnummer	6932.135
Afmeting (mm)	40 x 175
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Ja
Uitvoering	Buis
Omschrijving	Inzetstuk 2 x 16/19 + 1 x 19/25/32 + 2 x 25/32 mm.

Toebehoren

Invoerplaten



175-04R	
Bestelnummer	1SPF006932F0141
Afmeting (mm)	40 x 220
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Overig
Omschrijving	Inzetstuk 8 x 16/19mm onderzijde + 8 x 16 mm bovenzijde + afdekplaat. Geschikt voor renovatieprojecten.



175-05	
Bestelnummer	1SPF006932F0139
Afmeting (mm)	75 x 220
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Ja
Uitvoering	Buis
Omschrijving	Deelbaar inzetstuk met voor twee rijen buizen 16/19mm en steekbare aardrail.



175-121H	
Bestelnummer	6932.200
Afmeting (mm)	40 x 175
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Buis
Omschrijving	Inzetstuk met één haakse draaibare buisinvoer 19 mm.



175-D1	
Bestelnummer	6932.210
Afmeting (mm)	40 x 175
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Overig
Omschrijving	Doorvoerstuk voor afscherming van rails in railkasten.



175-G	
Bestelnummer	6932.230
Afmeting (mm)	40 x 175
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Connector
Omschrijving	Inzetstuk voor GST connectoren, 7 x driepolig of 6 x driepolig en 1 x vijfpolig.



175-M25	
Bestelnummer	6932.300
Afmeting (mm)	40 x 175
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Ja
Uitvoering	Kabelwartel
Omschrijving	Inzetstuk met één pakkingbus M25 en uitstootopeningen voor maximaal vijf invoeren.

Toebehoren
Invoerplaten

2



175-M32

6932.315

175-M32	
Bestelnummer	6932.315
Afmeting (mm)	40 x 175
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Ja
Uitvoering	Kabelwartel
Omschrijving	Inzetstuk met één pakkingbus M32 en uitstootopeningen voor maximaal drie invoeren.



175-ST

1SPF006932F0240

175-ST	
Bestelnummer	1SPF006932F0240
Afmeting (mm)	70 x 175
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Ja
Uitvoering	Overig
Omschrijving	Inzetstuk steekbaar 11x 3-polig 2x 5-polig 2x KNX bus



175-V1

6932.215

175-V1	
Bestelnummer	6932.215
Afmeting (mm)	40 x 175
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Overig
Omschrijving	Verloopstuk voor de toepassing van de inzetstukkentype 160/... uit de eerste generatie Hafo norm kasten in het nieuwe Hafonormprogramma.



2008.006 160-01 Invoerstuk bulk

1SPB007299F0255

2008.006 160-01 Invoerstuk bulk	
Bestelnummer	1SPB007299F0255
Afmeting (mm)	40 x 160
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Ja
Uitvoering	Buis
Omschrijving	Inzetstuk 2x16/19 en 1 x 19/25.



2008.008 40/16-19

1SPB007299F0320

2008.008 40/16-19	
Bestelnummer	1SPB007299F0320
Afmeting (mm)	40 x 40
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Buis
Omschrijving	inzetstuk 40/ buis 16 en 19 mm



2008.030 160-00/10

1SPB007299F0250

2008.030 160-00/10	
Bestelnummer	1SPB007299F0250
Afmeting (mm)	40 x 160
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Blind
Omschrijving	Blind inzetstuk t.b.v. HAM30/50, altijd in combinatie met afdekplaat 2050207 t/m 2050209.

Toebehoren

Invoerplaten



2008.046 40/B

1SPB007299F0310

2008.046 40/B	
Bestelnummer	1SPB007299F0310
Afmeting (mm)	40 x 40
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Blind
Omschrijving	inzetstuk 40/ Blind



2008.095

1SPF006938F0001

2008.095	
Bestelnummer	1SPF006938F0001
Afmeting (mm)	15 x 160
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Blind
Omschrijving	Blind inzetstuk Hafonorm 160 mm.



2050.207

1SPB007299F0460

2050.207	
Bestelnummer	1SPB007299F0460
Afmeting (mm)	40 x 150
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Blind
Omschrijving	Afdekplaat voor meterbord, toepassing bij afzonderlijke opstelling van het meterbord.



2050.211

1SPB007299F0450

2050.211	
Bestelnummer	1SPB007299F0450
Afmeting (mm)	40 x 150
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Blind
Omschrijving	Afdekplaat voor meterbord, toepassing bij montage direct boven de aansluitkast.



65-00/1

6931.120

65-00/1	
Bestelnummer	6931.120
Afmeting (mm)	40 x 65
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Blind
Omschrijving	Blind inzetstuk.



65-01

6931.130

65-01	
Bestelnummer	6931.130
Afmeting (mm)	40 x 65
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Ja
Uitvoering	Buis
Omschrijving	Inzetstuk 4 x 16 + 2 x 16/19 mm.

Toebehoren
Invoerplaten



65-119/H

6931.170

65-119/H	
Bestelnummer	6931.170
Afmeting (mm)	65 x 65
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Buis
Omschrijving	Inzetstuk met één haakse draaibare buisinvoer 19mm.



65-1M25

6931.201

65-1M25	
Bestelnummer	6931.201
Afmeting (mm)	40 x 65
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Nee
Uitvoering	Kabelwartel
Omschrijving	Inzetstuk met één pakkingbus M25.

Toebehoren

Kabeldoorvoertules



ADR2

ADR2	
Bestelnummer	6939.060
Omschrijving	Neopreen afdichtingsring voor kabel van 17, 23, 27 en 35 mm voor 160-H3V en 160-H1V met beugel.



ADR4

ADR4	
Bestelnummer	6939.065
Omschrijving	Neopreen afdichtingsring voor kabel van 21, 25, 30 en 35 mm voor 160-H3V en 160-H1V met beugel.



Toebehoren Kamrail

2



Rail, 1-Phase, 3-Pole 146230

1SPF006939F0360

Rail, 1-Phase, 3-Pole 146230	
Bestelnummer	1SPF006939F0360
Omschrijving	Rail, 1 Fase, 3-Polig



Rail, 1-Phase, 4-Pole 131238

1SPF006939F0359

Rail, 1-Phase, 4-Pole 131238	
Bestelnummer	1SPF006939F0359
Omschrijving	Rail, 1 Fase, 4-Polig

Toebehoren

Klemmenblokken



0010.025

7007.350

0010.025	
Bestelnummer	7007.350
Omschrijving	Viervoudig klemmenblok met per blok: 2 x 10 + 1 x 16 mm².

Toebehoren

Schroefpatroonhouders



025

7610.110

025	
Bestelnummer	7610.110
Materiaal	Kunststof
Aantal polen	1
DIN-grootte	DII
Montagewijze	Bodemmontage
Omschrijving	Schroefpatroonhouder 25A, 500V.



1317.003

1SPF006939F0014

1317.003	
Bestelnummer	1SPF006939F0014
Materiaal	Kunststof
Aantal polen	1
DIN-grootte	DII
Montagewijze	Bodemmontage
Omschrijving	Schroefpatroonhouder 25A, 500V met koppelmogelijkheden.



1317.028

1SPF006939F0008

1317.028	
Bestelnummer	1SPF006939F0008
Materiaal	Kunststof
Aantal polen	1
DIN-grootte	DIII
Montagewijze	Bodemmontage
Omschrijving	Schroefpatroonhouder 63A, 500V met koppelmogelijkheden.



163/1

1317.031

163/1	
Bestelnummer	1317.031
Materiaal	Kunststof
Aantal polen	1
DIN-grootte	DIII
Montagewijze	Bodemmontage
Omschrijving	Schroefpatroonhouder 63A, 400V.

Toebehoren

Stroomrails compleet



105249

6939.354

105249	
Bestelnummer	6939.354
Aantal polen	4
Met nulleider	Ja
Bouwhoogte (mm)	15
Bouwbreedte (mm)	215
Breedte in module-eenheden	12
Omschrijving	Busboard 3-fase, verdeling 2 x 6 modulen.



105249 bulk 80 stuks

1SPF006939F0355

105249 bulk 80 stuks	
Bestelnummer	1SPF006939F0355
Aantal polen	4
Met nulleider	Ja
Bouwhoogte (mm)	15
Bouwbreedte (mm)	215
Breedte in module-eenheden	12
Omschrijving	Busboard 3-fase, verdeling 2 x 6 modulen.



105251

6939.352

105251	
Bestelnummer	6939.352
Aantal polen	4
Met nulleider	Ja
Bouwhoogte (mm)	15
Bouwbreedte (mm)	215
Breedte in module-eenheden	12
Omschrijving	Busboard 3-fase, verdeling 1 x 12 modulen.



105252

6939.350

105252	
Bestelnummer	6939.350
Aantal polen	2
Met nulleider	Ja
Bouwhoogte (mm)	15
Bouwbreedte (mm)	215
Breedte in module-eenheden	12
Omschrijving	Busboard 1-fase, verdeling 2 x 6 modulen.



105252 bulk 100 stuks

1SPF006939F0351

105252 bulk 100 stuks	
Bestelnummer	1SPF006939F0351
Aantal polen	4
Met nulleider	Ja
Bouwhoogte (mm)	15
Bouwbreedte (mm)	215
Breedte in module-eenheden	12
Omschrijving	Busboard 1-fase, verdeling 2 x 6 modulen.

Toebehoren

Stroomrails compleet



120313

1SPF006939F0356



120313 bulk 100 stuks

1SPF006939F0357

120313	
Bestelnummer	1SPF006939F0356
Aantal polen	6
Met nulleider	Ja
Bouwhoogte (mm)	15
Bouwbreedte (mm)	215
Breedte in module-eenheden	12
Omschrijving	Busboard 1-fase, verdeling 3 x 4 modulen.

120313 bulk 100 stuks	
Bestelnummer	1SPF006939F0357
Aantal polen	4
Met nulleider	Ja
Bouwhoogte (mm)	15
Bouwbreedte (mm)	215
Breedte in module-eenheden	12
Omschrijving	Busboard 1-fase, verdeling 3 x 4 modulen.

Toebehoren

Vergrendeling



HFN-BK2

1SPF006938F0021

HFN-BK2	
Bestelnummer	1SPF006938F0021
Omschrijving	Beschermkap Hafonorm Vergrendeling

Toebehoren
Zadels

2



Z2

6939.210

Z2	
Bestelnummer	6939.210
Aantal kabels/buizen	2
Diameter (mm)	16 - 19
Verhoogd	Nee
Koppelbaar	Nee
Uitvoering	Halve beugel
Omschrijving	Tweevoudig zadel.



Z8-S

1SPF006939F0205

Z8-S	
Bestelnummer	1SPF006939F0205
Aantal kabels/buizen	8
Diameter (mm)	16 - 19
Verhoogd	Nee
Koppelbaar	Ja
Uitvoering	Halve beugel
Bevestigingswijze	Schroefgat
Omschrijving	Stabelbaar zadel voor 16- en 19 mm buis.

Toebehoren

Diversen



0617.054	
Bestelnummer	7007.130
Omschrijving	Doorverbindingsset voor 160A ten behoeve van railkasten.



0742.072	
Bestelnummer	7007.120
Omschrijving	Doorverbindingsset voor 63A ten behoeve van railkasten.



1010.031 samenbouwset kookgroep	
Bestelnummer	1SPF006906F0165
Omschrijving	Set voor het samenstellen van een 3 fasen Flexomaten kookgroep.



2010.027 / Koppelstuk onderbakken	
Bestelnummer	6938.080
Omschrijving	Koppelstuk voor het koppelen van onderbakken (onderzijde).



2010.030 Forniisknop	
Bestelnummer	1SPF006906F0155
Omschrijving	Knop + sticker voor het samenstellen van een fornuisgroep.



2010.030 fornuisknop BULK (100)	
Bestelnummer	1SPF006939F0017
Omschrijving	Knop + sticker voor het samenstellen van een fornuisgroep.

Toebehoren
Diversen

2



6939.030

2012.048 Dekselsluiting HII

2012.048 Dekselsluiting HII	
Bestelnummer	6939.030
Omschrijving	Dekselsluiting.



6939.020

2015.502 / prop

2015.502 / prop	
Bestelnummer	6939.020
Omschrijving	Prop



1SPF006939F0018

2025.011

2025.011	
Bestelnummer	1SPF006939F0018
Omschrijving	Afschermplaat voor beltransformator 0918.004.



1SPF006939F0007

2060.050

2060.050	
Bestelnummer	1SPF006939F0007
Omschrijving	Klemstuk voor schroefpatroonhouder, type 163/1, 163/4 en 225/4



6938.070

2742.184 / verbindingsstrip

2742.184 / verbindingsstrip	
Bestelnummer	6938.070
Omschrijving	Verbindingsstrip voor het doorkoppelen van de aardrail van twee inzetstukken 175/04 of 175/05.



1SPF006939F0012

71173

71173	
Bestelnummer	1SPF006939F0012
Omschrijving	Draadklem voor aardrail inzetstuk 17504 en railkast HSR163/160.

Toebehoren

Diversen



71353

1SPF006939F0010

71353	
Bestelnummer	1SPF006939F0010
Omschrijving	Beschermring 25A.



8517.232

7992.150

8517.232	
Bestelnummer	7992.150
Omschrijving	Schroef M5 x 10.



afschermkap 5 polig 131551

1SPF006939F0361

afschermkap 5 polig 131551	
Bestelnummer	1SPF006939F0361
Omschrijving	Beschermkap 5 polig



Basisrek 1 rij t.b.v. Hafonorm

1SPF006938F0007

Basisrek 1 rij t.b.v. Hafonorm	
Bestelnummer	1SPF006938F0007
Omschrijving	Rek t.b.v. Busboard 220x220 Hafonorm installatiekast



Basisrek 2 rijen t.b.v. Hafonorm

1SPF006938F0008

Basisrek 2 rijen t.b.v. Hafonorm	
Bestelnummer	1SPF006938F0008
Omschrijving	Rek t.b.v. Busboard 330x220 Hafonorm installatiekast



HFN-VS01

1SPF006993F0020

HFN-VS01	
Bestelnummer	1SPF006993F0020
Omschrijving	Veiligheidssetje, bestaande uit twee zegelkapjes, twee afdekkapjes, een ID-tag en een HafonormID boekje.

Toebehoren
Diversen



1SPB007299F0301

KA-16

KA-16	
Bestelnummer	1SPB007299F0301
Omschrijving	Kabelafscherming 10-16 mm2, toebehoren meterbord.



6938.060

Klemveer 2210.017

Klemveer 2210.017	
Bestelnummer	6938.060
Omschrijving	Klemveer voor het koppelen van onder-bakken (bovenzijde).



6939.250

ZE1

ZE1	
Bestelnummer	6939.250
Omschrijving	Zegelkapje.

Contact

ABB b.v.

Electrification Business Area

George Hintzenweg 81, 3068 AX Rotterdam

Postbus 301, 3000 AH Rotterdam

Tel.: 088 26 00 900

E-mail: nl-tech-EP@abb.com

Frankeneng 15, 6716 AA Ede

Postbus 104, 6710 BC Ede

Tel.: 088 26 00 900

E-mail: nl-tech-EP@abb.com

www.abb.nl/lowvoltage

Volg ABB ook via:

 ABB Electrification NL

 ABB Electrification

 ABB-Benelux

 Electrification NL