

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.

Inbouw- en gietbouwdozen

Inbouwdozen	4/17
Gietbouwdozen	18/20
Inbouwdozen met voorgemonteerd schakelmateriaal	21/21
Aftekenmallen	22/22
Deksels inbouwdoos	23/25
Grendelspieën	26/26
Invoerstukken inbouwdoos	27/27
Kabel-/buis invoerstukken inbouwdoos	28/30
Keg installatiebuis	31/31
Kabelbuisklemmen gietbouwdoos	32/32
Montagedeksels	33/33
Sparingskegels	34/34
Verhogingsranden	35/35
Zadels	36/36
Toebehoren	37/40

Brandwerende dozen

Inbouwdozen	41/45
Inbouwdozen met voorgemonteerd schakelmateriaal	46/47
Deksels	48/48
Toebehoren	49/49

Centraaldozen

Centraaldozen	50/59
Deksels	60/63
Inzetstukken verhogingsrand	64/64
Verhogingsranden	65/66
Afsluitstoppen installatiebuis	67/67
Kabelinvoerstuk	68/68
Toebehoren	69/69

Lasdozen

Lasdozen	70/73
Contactdooscombinaties	74/75
Deksels	76/79
Zadels	80/80

Kabeldozen

Kabeldozen	81/84
Kabelmoffen	85/85
Deksels	86/95
Kabel-/buisinvoerstukken	96/96
Kabelinvoer / vergrendeling	97/97
Montageplaten kabeldraagsysteem	98/98
Toebehoren dataverdeelpunt	99/99
Toebehoren kabeldraagsystemen	100/100
Spreidnagels	101/101

Wandgootdozen

Wandgootdozen	102/103
---------------	---------

6

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

Basiskast zonder lichtgroepen	104/108
1 Aardlekschakelaar, 2 Lichtgroepen	109/109
1 of 2 Aardlekschakelaars, 3 Lichtgroepen	110/110
1 of 2 Aardlekschakelaars, 4 Lichtgroepen	111/111
2 Aardlekschakelaars, 5 Lichtgroepen	112/112
2 Aardlekschakelaars, 6 Lichtgroepen	113/113
2 Aardlekschakelaars, 7 Lichtgroepen	114/114
2 Aardlekschakelaars, 8 Lichtgroepen	115/115
3 Aardlekschakelaars, 5 Lichtgroepen	116/116
3 Aardlekschakelaars, 6 Lichtgroepen	117/117
3 Aardlekschakelaars, 7 Lichtgroepen	118/118
3 Aardlekschakelaars, 8 Lichtgroepen	119/119
3 Aardlekschakelaars, 9 Lichtgroepen	120/120
3 Aardlekschakelaars, 10 Lichtgroepen	121/121
3 Aardlekschakelaars, 11 Lichtgroepen	122/122
3 Aardlekschakelaars, 12 Lichtgroepen	123/123

7

HC Installatiekasten met aardlekautomaten

1 Lichtgroep	124/126
2 Lichtgroepen	127/127
3 Lichtgroepen	128/128
4 Lichtgroepen	129/129
5 Lichtgroepen	130/130
6 Lichtgroepen	131/131
7 Lichtgroepen	132/132
8 Lichtgroepen	133/133

8

Keukenverdelers

Keukenverdelers	134/134
-----------------	---------

9

Kasten voor PV-omvormers

Kasten voor PV-omvormers	135/137
--------------------------	---------

10

Aardlekschakelaarkasten

Aardlekschakelaarkasten	138/140
-------------------------	---------

11

HAV Lichtgroepenkasten met installatieautomaten

HAV Lichtgroepenkasten met installatieautomaten	141/142
---	---------

12

Overspanningsbeveiligingskasten

Overspanningsbeveiligingskasten	143/143
---------------------------------	---------

13

Installatiekasten leeg	144/146	14
Fornuisgroepen	147/147	15
Krachtgroepkasten	148/148	16
Smeltveiligheidskasten	149/150	17
Railkasten	151/151	18
Klemmenkasten	152/152	19
Schakelaarkasten	153/154	20
Stijgleidingenkasten	155/155	21
Meterborden	156/156	22
Componenten		23
Aardlekautomaten	157/159	
Aardlekschakelaars	160/160	
Beltransformatoren	161/161	
Hoofdschakelaars	162/162	
Installatieautomaten	163/163	
Noodverlichting	164/164	
Overspanningsbeveiligingen	165/165	
Patroonlastscheiders	166/166	
Wandcontactdozen	167/167	
Toebehoren		24
Aansluitblokken	168/168	
Aansluitset meterkast	169/169	
Aansluitblokken afschermkap	170/170	
Aardstrippen	171/171	
Adapter	172/172	
Afdekkingen D-zekeringhouder	173/173	

Inhoudsopgave

Afdekprofielen installatiekast	174/174
Bedradingsset	175/175
Bedieningsknop patroonlastscheider	176/176
Codering	177/178
Dataramen	179/179
Deksels installatiekast	180/180
Invoerplaten	181/184
Kabeldoorvoertules	185/185
Klemmenblokken	186/186
Knoppen kookgroep installatieautomaten	187/187
Schroefpatroonhouders	188/188
Stroomrails compleet	189/189
Vergrendeling	190/190
Zadels	191/191
Diversen	192/195

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

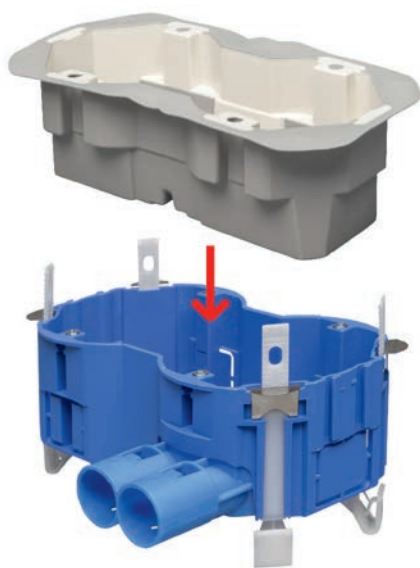
De enkelvoudige hollewanddoos HW52-F maak je achteraf eenvoudig lucht- en geluiddicht én brandwerend met de speciale insert HW52-F IGD BW. Ontwikkeld vanuit de vraag vanuit de markt en uitvoerig getest door het vooraanstaande Efectis-instituut. Uiteraard voldoet het geheel aan de Nederlandse Productnorm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

IGD-insert lucht- en geluiddicht

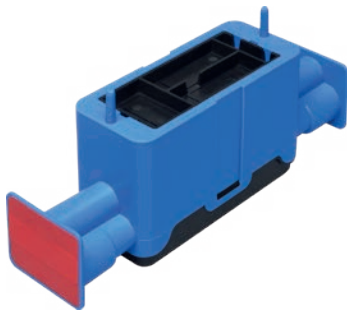
De HW52-F en de HW252-F zijn te voorzien van een gemakkelijk en snel te plaatsen insert die de hollewanddoos lucht- en geluiddicht maakt. Ideaal voor wonscheidende wanden die in verband met duurzaamheid en/of comfort luchtdicht of geluidswerend moeten zijn. Op zijn plaats in zowel nieuwbouw, renovatie 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

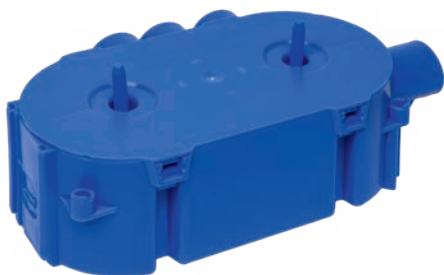
Bespaar installatietijd en voorkom schade aan materiaal en handen met de multigietbouwdoos MGD50. Geschikt voor zowel bouwen door te tunnels alsook het gieten van wanden in combinatie met breedplaatvloeren. Met vertrouwde éénpensbevestiging op de (tunnel)bekisting en voorzien van haken en ogen om de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



— Multigietbouwdoos G153

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.



— Dubbele gietbouwdoos G251

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 buisvoer 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 buisvoer 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

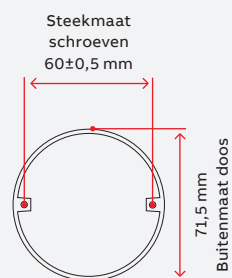
De tweevoudige gietbouwdoos G251 is de succesvolle opvolger van de G250. Hij is voorzien van vier tuiten, waarvan er zich drie bevinden aan één zijde. Hierdoor kun je eenvoudiger doorlussen via de vloer. Groot voordeel is ook het deksel met gepatenteerde flexibele pennen op de hartmaat van de doos +71 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.

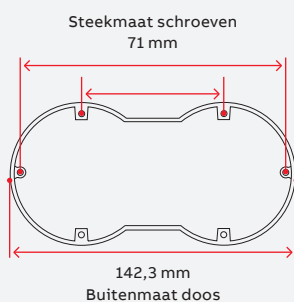
Inbouw-, hollewand- en gietbouwdozen

Maatvoeringen

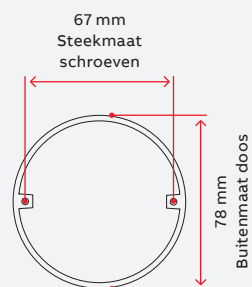
Inbouwdozen



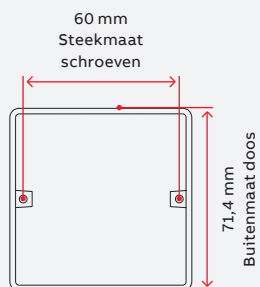
MD4050



H251

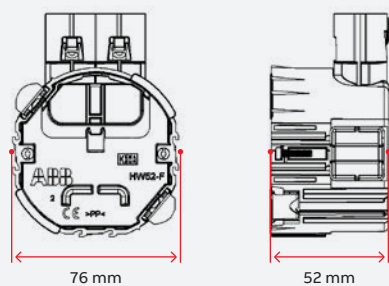


Perilexdoos 180

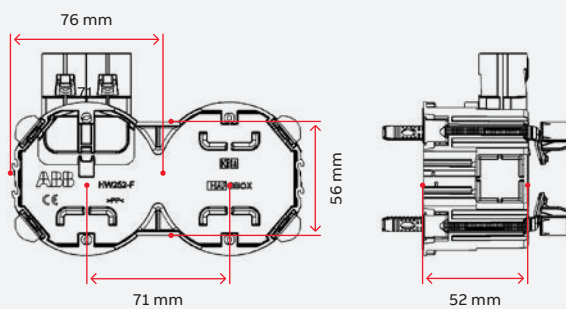


Schoon metselwerkdoos 190-196

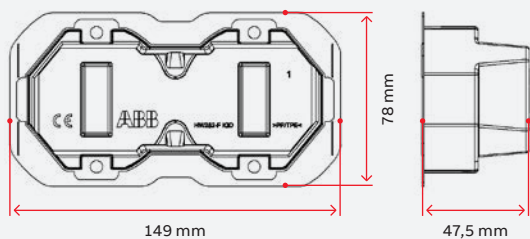
Hollewanddozen



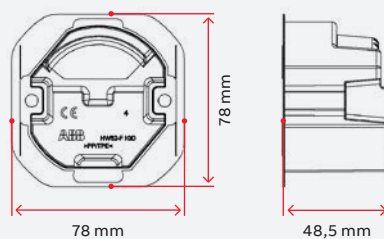
HW52-F



HW252-F

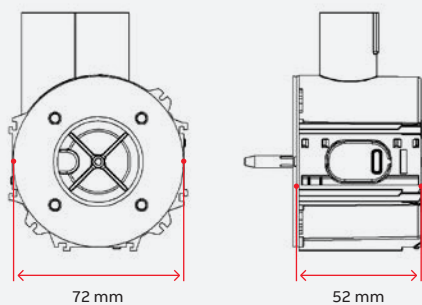


Insert HW252-F IGD

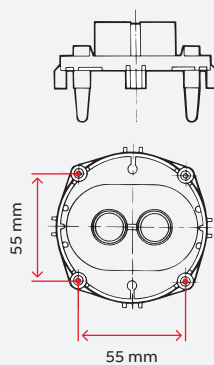


Insert HW25-F IGD (BW)

Gietbouwdozen



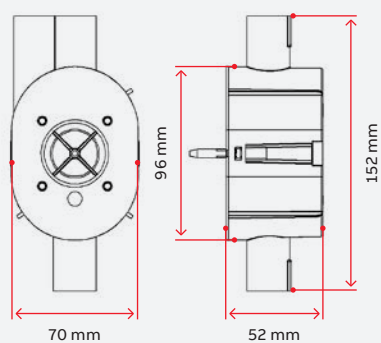
MGD50



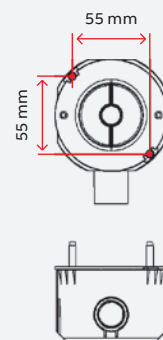
3556



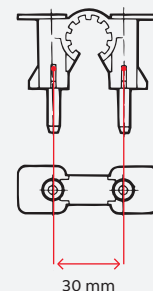
Z19-G



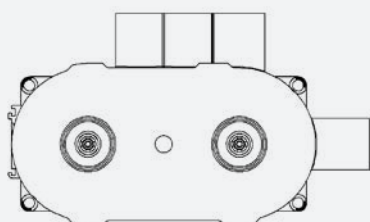
G153



G180

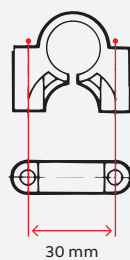


GZ19

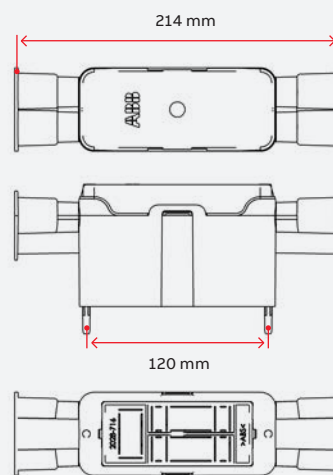


G251

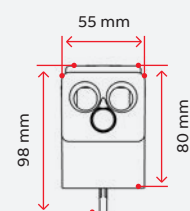
De te gebruiken
buisinvoer vóór
gebruik uitstoten.



3555



PMK80



Inbouw- en gietbouwdozen

Inbouwdozen



7126.201

HW150-F	
Bestelnummer	7126.201
Besteleenheid (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.



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.



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.



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.



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- en gietbouwdozen

Inbouwdozen

1



HW50

7126.110

HW50	
Bestelnummer	7126.110
Besteleenheid (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
Besteleenheid (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
Besteleenheid (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 buisvoer met buisvergrendeling 2 x 16/19/20 mm. De doos is aan drie zijden koppelbaar.



HW52-F TM

1SPA007126F0190

HW52-F TM	
Bestelnummer	1SPA007126F0190
Besteleenheid (stuks)	10
Montagewijze	Holle wand
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	1
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.



180

7120.210

180	
Bestelnummer	7120.210
Besteleenheid (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, buisvoer 19 mm. Het witte beschermdeksel is geschroefd, de steekmaat van de schroeven is 67 mm.



7101.110

3101	
Bestelnummer	7101.110
Besteleenheid (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.



7101.115

3101-B	
Bestelnummer	7101.115
Besteleenheid (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.



7101.410

3121	
Bestelnummer	7101.410
Besteleenheid (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.



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.



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.

Inbouw- en gietbouwdozen

Inbouwdozen

1



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.



H140

7120.129

H140	
Bestelnummer	7120.129
Besteleenheid (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 buisvoer 16 mm. Deze inbouwdoos is niet koppelbaar. De H140 is voorzien van een herplaatsbaar detecteerbaar klemdeksel.



H150

7120.193

H150	
Bestelnummer	7120.193
Besteleenheid (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, buisvoer 16mm. Flexibele flapjes zorgen voor klemmende bevestiging. Mogelijkheid extra tuit onderzijde doos. Voorzien van herplaatsbaar detecteerbaar klemdeksel.



H251

1SPA007120F0197

H251	
Bestelnummer	1SPA007120F0197
Besteleenheid (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
Besteleenheid (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 buisvoer 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.

 1SPA007120F0150 MD4050-B	MD4050-B <table> <tr> <td>Bestelnummer</td><td>1SPA007120F0150</td></tr> <tr> <td>Besteleenheid (stuks)</td><td>150</td></tr> <tr> <td>Montagewijze</td><td>Inbouw (stucwerk)</td></tr> <tr> <td>Inwendige diepte (mm)</td><td>50</td></tr> <tr> <td>Aantal invoeren</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Voor buisdiameter</td><td>16/19/20 mm</td></tr> <tr> <td>Uitvoering</td><td>Enkel</td></tr> <tr> <td>Omschrijving</td><td>Multifunctionele inbouwdoos met in hoogte verstelbare buisinvoer 16/19/20 mm, klemmend te bevestigen. De kleminrichting is eenvoudig te verwijderen. De inbouwdoos is voorzien van een detecteerbaardeksel. Deze multidozen zijn voorzien van een barcode.</td></tr> </table>	Bestelnummer	1SPA007120F0150	Besteleenheid (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 buisinvoer 16/19/20 mm, klemmend te bevestigen. De kleminrichting is eenvoudig te verwijderen. De inbouwdoos is voorzien van een detecteerbaardeksel. Deze multidozen zijn voorzien van een barcode.
Bestelnummer	1SPA007120F0150																
Besteleenheid (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 buisinvoer 16/19/20 mm, klemmend te bevestigen. De kleminrichting is eenvoudig te verwijderen. De inbouwdoos is voorzien van een detecteerbaardeksel. Deze multidozen zijn voorzien van een barcode.																
 1SPA007120F0115 MD4050-LS	MD4050-LS <table> <tr> <td>Bestelnummer</td><td>1SPA007120F0115</td></tr> <tr> <td>Besteleenheid (stuks)</td><td>150</td></tr> <tr> <td>Montagewijze</td><td>Inbouw (stucwerk)</td></tr> <tr> <td>Inwendige diepte (mm)</td><td>50</td></tr> <tr> <td>Aantal invoeren</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Voor buisdiameter</td><td>16/19/20 mm</td></tr> <tr> <td>Uitvoering</td><td>Enkel</td></tr> <tr> <td>Omschrijving</td><td>Multifunctionele inbouwdoos met in hoogte verstelbare buisinvoer 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.</td></tr> </table>	Bestelnummer	1SPA007120F0115	Besteleenheid (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 buisinvoer 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.
Bestelnummer	1SPA007120F0115																
Besteleenheid (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 buisinvoer 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.																
 1SPA007126F0090 FW40-F	FW40-F <table> <tr> <td>Bestelnummer</td><td>1SPA007126F0090</td></tr> <tr> <td>Besteleenheid (stuks)</td><td>100</td></tr> <tr> <td>Montagewijze</td><td>Overig</td></tr> <tr> <td>Inwendige diepte (mm)</td><td>40</td></tr> <tr> <td>Aantal invoeren</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Voor buisdiameter</td><td>Overig</td></tr> <tr> <td>Uitvoering</td><td>Enkel</td></tr> <tr> <td>Omschrijving</td><td>Inbouwdoos 40 mm diep met inzetstuk voor kabelinvoer, koppelbaar, voor inbouw in massieve wanden.</td></tr> </table>	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.
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.																
 7126.310 190	190 <table> <tr> <td>Bestelnummer</td><td>7126.310</td></tr> <tr> <td>Besteleenheid (stuks)</td><td>100</td></tr> <tr> <td>Montagewijze</td><td>Schoonmetselwerk</td></tr> <tr> <td>Inwendige diepte (mm)</td><td>40</td></tr> <tr> <td>Aantal invoeren</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Voor buisdiameter</td><td>16 mm</td></tr> <tr> <td>Uitvoering</td><td>Enkel</td></tr> <tr> <td>Omschrijving</td><td>Inbouwdoos voor schoonmetselwerk met buisinvoer 16 mm en herplaatsbaar klemdeksel en mogelijkheid voor buisvergrenseling. Deze inbouwdoos is aan twee zijden koppelbaar.</td></tr> </table>	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 buisvergrenseling. Deze inbouwdoos is aan twee zijden koppelbaar.
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 buisvergrenseling. Deze inbouwdoos is aan twee zijden koppelbaar.																
 7126.330 196	196 <table> <tr> <td>Bestelnummer</td><td>7126.330</td></tr> <tr> <td>Besteleenheid (stuks)</td><td>100</td></tr> <tr> <td>Montagewijze</td><td>Schoonmetselwerk</td></tr> <tr> <td>Inwendige diepte (mm)</td><td>58</td></tr> <tr> <td>Aantal invoeren</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Voor buisdiameter</td><td>16 mm</td></tr> <tr> <td>Uitvoering</td><td>Enkel</td></tr> <tr> <td>Omschrijving</td><td>Inbouwdoos voor schoonmetselwerk en beton stenen met leidingsleuf met buisinvoer 16 mm en herplaatsbaar klemdeksel en mogelijkheid voor buisvergrenseling. Deze inbouwdoos is aan twee zijden koppelbaar.</td></tr> </table>	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 buisvergrenseling. Deze inbouwdoos is aan twee zijden koppelbaar.
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 buisvergrenseling. Deze inbouwdoos is aan twee zijden koppelbaar.																





G153	
Bestelnummer	1SPA007121F0407
Besteleenheid (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	
Bestelnummer	1SPA007121F0251
Besteleenheid (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	
Bestelnummer	7121.315
Besteleenheid (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	
Bestelnummer	1SPA007121F0412
Besteleenheid (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- en gietbouwdozen

Gietbouwdozen

1



G350

1SPA007121F0415

G350	
Bestelnummer	1SPA007121F0415
Besteenheid (stuks)	50
Montagewijze	Gietbouw
Inwendige diepte (mm)	50
Aantal invoeren	3
Voor buisdiameter	19 mm
Uitvoering	3-voudig
Omschrijving	Drie-voudige 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	19 mm
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	19 mm
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	19 mm
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.



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 buisvergrendeling d.m.v. klemveren. Geschikt voor montage met behulp van magneten in het gietbouwproces. De dozen zijn koppelbaar.

Inbouw- en gietbouwdozen

Gietbouwdozen



MGW50S

MGW50S	
Bestelnummer	1SPA007121F0256
Besteleenheid (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 buisverdeling 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

PMK80 16/19/20	
Bestelnummer	1SPA007110F0190
Besteleenheid (stuks)	42
Montagewijze	Gietbouw
Inwendige diepte (mm)	76
Aantal invoeren	6
Voor buisdiameter	16/19/20 mm
Uitvoering	Enkel

Inbouw- en gietbouwdozen

Inbouwdozen met voormonteerde schakelmateriaal

1



HW51-FW1 S1/914 / Uitlopend

1SPA007180F0515

HW51-FW1 S1/914 / Uitlopend	
Bestelnummer	1SPA007180F0515
Besteleenheid (stuks)	0
Aantal contactdozen	0
Omschrijving	Voorbedrade hollewanddoos voorzien van een schakelaar en een snoer met GST-steker.



HW51-FW1 SS1/914 / Uitlopend

1SPA007180F0517

HW51-FW1 SS1/914 / Uitlopend	
Bestelnummer	1SPA007180F0517
Besteleenheid (stuks)	0
Aantal contactdozen	0
Omschrijving	Voorbedrade hollewanddoos voorzien van een serieschakelaar en een snoer met GST-steker.



HW51-FW1 W1 /914 / Uitlopend

1SPA007180F0513

HW51-FW1 W1 /914 / Uitlopend	
Bestelnummer	1SPA007180F0513
Besteleenheid (stuks)	0
Aantal contactdozen	1
Omschrijving	Voorbedrade hollewanddoos voorzien van een wandcontactdoos en een snoer met GST-steker.



HW51-FW1 WS1/914 / Uitlopend

1SPA007180F0516

HW51-FW1 WS1/914 / Uitlopend	
Bestelnummer	1SPA007180F0516
Besteleenheid (stuks)	0
Aantal contactdozen	0
Omschrijving	Voorbedrade hollewanddoos voorzien van een wisselschakelaar en een snoer met GST-steker.



HW51-FW2 W2/914 / Uitlopend

1SPA007180F0507

HW51-FW2 W1 WS1 / 914 / Uitlopend	
Bestelnummer	1SPA007180F0506
Besteleenheid (stuks)	0
Aantal contactdozen	1
Omschrijving	Voorbedrade hollewanddozen voorzien van een wandcontactdoos, en wisselschakelaar en een snoer met GST-steker.

HW51-FW2 W2/914 / Uitlopend	
Bestelnummer	1SPA007180F0507
Besteleenheid (stuks)	0
Aantal contactdozen	2
Omschrijving	Voorbedrade hollewanddozen voorzien van twee wandcontactdozen en een snoer met GST-steker.



7125.235

BM150-F	
Bestelnummer	7125.235
Besteleenheid (stuks)	0
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.



1SPA007125T0260

BM-MD	
Bestelnummer	1SPA007125T0260
Besteleenheid (stuks)	0
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- en gietbouwdozen

Deksels inbouwdoos

1



2415.005

1SPA007162F0120

2415.005	
Bestelnummer	1SPA007162F0120
Besteleenheid (stuks)	100
Uitvoering	Bouwbeschermingsdeksel
Kleur	Blauw
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.



CD/RM GBW1-3

1SPA007161F0181

CD/RM GBW1-3	
Bestelnummer	1SPA007161F0181
Besteleenheid (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.

Inbouw- en gietbouwdozen

Deksels inbouwdoos



CD/RM GBW1-4

1SPA007161F0182

CD/RM GBW1-4	
Bestelnummer	1SPA007161F0182
Besteleenheid (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
Besteleenheid (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
Besteleenheid (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
Besteleenheid (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
Besteleenheid (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.



CD/RM GZ1-5

1SPA007161F0190

CD/RM GZ1-5	
Bestelnummer	1SPA007161F0190
Besteleenheid (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
Besteleenheid (stuks)	50
Uitvoering	Bouwbeschermingsdeksel
Kleur	Blauw
Omschrijving	Deksel met aangespoten pen voor de G153ZDS.

Inbouw- en gietbouwdozen

Deksels inbouwdoos

1



DMGW50

1SPA007121F0257

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



DTR-H140

1SPA007129F0725

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



DTR-H150

1SPA007129F0730

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



DTR-H250/H251

1SPA007129F0735

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



DTR-HW

1SPA007129F0740

DTR-HW	
Bestelnummer	1SPA007129F0740
Besteleenheid (stuks)	100
Uitvoering	Signaaldeksel
Kleur	Oranje
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	Oranje
Omschrijving	Detecteerbaar deksel voor de multidoos MD4050.



2207.550	
Bestelnummer	7119.310
Besteleenheid (stuks)	200
Omschrijving	Keg voor buisvergrendeling bij dubbele tuiten, zowel 16 mm als 19 mm.



2207.551 (kram) 16mm	
Bestelnummer	7129.530
Besteleenheid (stuks)	500
Omschrijving	Kram voor buisvergrendeling bij enkele tuit van 16 mm.



2207.552 (kram) 19mm	
Bestelnummer	7129.540
Besteleenheid (stuks)	200
Omschrijving	Kram voor buisvergrendeling bij enkele tuit van 19 mm.



HW252-F IGD

1SPA007126F0422

HW252-F IGD	
Bestelnummer	1SPA007126F0422
Besteleenheid (stuks)	10
Omschrijving	Geluid dempend en luchtdicht inzetstuk ten behoeve van de dubbele holle wanddoos HW252-F.



HW52-F IGD

1SPA007126F0402

HW52-F IGD	
Bestelnummer	1SPA007126F0402
Besteleenheid (stuks)	50
Omschrijving	Geluid dempend en luchtdicht inzetstuk ten behoeve van de holle wanddoos HW52-F.



HW52-F IGD BW

1SPA007127F0420

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

Inbouw- en gietbouwdozen
Kabel-/buis invoerstukken inbouwdoos



3517

7109.110



3524

7128.120



3528

7128.150



3560

7128.160



3561

7128.170



3562

7128.180



3564 / Uitlopend

7128.215

3517	
Bestelnummer	7109.110
Besteleenheid (stuks)	50
Aantal buis invoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Inzetstuk 16 mm voor uitbreidingsrand 3513.

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

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

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

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

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

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

Inbouw- en gietbouwdozen
Kabel-/buis invoerstukken inbouwdoos

1



3572

7128.225

3572	
Bestelnummer	7128.225
Besteleenheid (stuks)	50
Aantal buis invoeren	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 buis invoeren	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 buis invoeren	0
Omschrijving	Inzetstuk voor kabelinvoer voor de HW40-F.



3592 / Uitlopend

1SPA007128F0330

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



HW52-F DT

1SPA007128F0260

HW52-F DT	
Bestelnummer	1SPA007128F0260
Besteleenheid (stuks)	50
Aantal buis invoeren	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
Besteleenheid (stuks)	50
Aantal buis invoeren	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
Besteleenheid (stuks)	50
Aantal buis invoeren	1
Voor buisdiameter	Overig
Omschrijving	Doorvoertuit 16/19/20 mm voor de HW52-F BW en de HW252-F BW.

Inbouw- en gietbouwdozen

Kabel-/buis invoerstukken inbouwdoos



MT/16-19

1SPA007128F0110

MT/16-19	
Bestelnummer	1SPA007128F0110
Besteleenheid (stuks)	50
Aantal buis invoeren	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
Besteleenheid (stuks)	50
Aantal buis invoeren	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
Besteleenheid (stuks)	50
Aantal buis invoeren	2
Voor buisdiameter	Overig
Omschrijving	Inzetstuk 2 x 16/19/20 mm voor de MD4050 en de H251.



MT/S2x19-20

1SPA007128F0506

MT/S2x19-20	
Bestelnummer	1SPA007128F0506
Besteleenheid (stuks)	700
Aantal buis invoeren	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 buis invoeren	2
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Tuitverdubbelaar voor alle buis invoeren van inbouw- en centraaldozen 19/20 mm, toe te passen bij bijv. Intercominstallaties.

Inbouw- en gietbouwdozen

Keg installatiebuis

1



3570

7129.550



3570-B

1SPA007129F0560

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

Inbouw- 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

3509	
Bestelnummer	7161.170
Besteenheid (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- en gietbouwdozen

Sparingskegels

	7173.110	3550	
		Bestelnummer	7173.110
		Besteleenheid (stuks)	100
		Uitvoering	Recht
		Geschikt voor buisdiameter (mm)	16
		Met deksel	Nee
3550		Omschrijving	Blauwe sparingskegel voor montage van zakeinden geschikt voor 16 mm installatiebuis.
	7173.120	3551	
		Bestelnummer	7173.120
		Besteleenheid (stuks)	100
		Uitvoering	Recht
		Geschikt voor buisdiameter (mm)	19
		Met deksel	Nee
3551		Omschrijving	Blauwe sparingskegel voor montage van zakeinden geschikt voor 19 mm installatiebuis.
	1SPA007173F0124	3551-G	
		Bestelnummer	1SPA007173F0124
		Besteleenheid (stuks)	100
		Uitvoering	Recht
		Geschikt voor buisdiameter (mm)	19
		Met deksel	Nee
3551-G		Omschrijving	Groene sparingskegel voor montage van zakeinden geschikt voor 19 mm installatiebuis.
	1SPA007173F0122	3551-R	
		Bestelnummer	1SPA007173F0122
		Besteleenheid (stuks)	100
		Uitvoering	Recht
		Geschikt voor buisdiameter (mm)	19
		Met deksel	Nee
3551-R		Omschrijving	Rode sparingskegel voor montage van zakeinden geschikt voor 19 mm installatiebuis.

Inbouw- en gietbouwdozen

Verhogingsranden

1



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.



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- en gietbouwdozen
Toebehoren

1



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.



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.

Inbouw- en gietbouwdozen
Toebehoren



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)	0
Omschrijving	Dekseldetector voor het opsporen van detecteerbare deksels in gestucte wanden.



HDR1

7129.199

HDR1	
Bestelnummer	7129.199
Besteleenheid (stuks)	0
Omschrijving	Hulpgereedschap voor het draaien van de draaibare ring in de inbouwdozen.



HW252-F IGD

1SPA007126F0422

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

Inbouw- en gietbouwdozen
Toebehoren

1



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 FX

1SPA007129F0615

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



HW52-F IGD

1SPA007126F0402

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



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

1SPA007128F0340

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

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.



Merkkrijt (1PC = 24 stuks)

1SPA007125T0270

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.

Inbouw- en gietbouwdozen

Toebehoren



RP-MD

RP-MD	
Bestelnummer	1SPA007128F0130
Besteenheid (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.

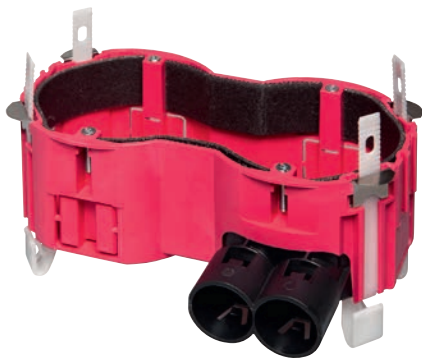
Met de brandwerende dozen leveren de zwakke plekken geen risico meer op en houd je brand eenvoudig in de hand. Uitvoerig getest bovendien door het onafhankelijke Efectis-instituut; een Nederlands, vooraanstaand en geaccepteerd instituut in het onderbouwen van brandgedrag van materialen en systemen. Zo 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
Inbouwdozen

2



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.



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.

Brandwerende dozen
Inbouwdozen

 HW180-F BW	1SPA007127F0220	HW180-F BW	
		Bestelnummer	1SPA007127F0220
 HW195 BW	1SPA007127F0230	Besteleenheid (stuks)	50
		Montagewijze	Holle wand
 HW252-F BW	1SPA007127F0321	Inwendige diepte (mm)	50
		Aantal invoeren	2
 HW52-F BW	1SPA007127F0301	Voor buisdiameter	16/19/20 mm
		Uitvoering	Perilex
 HW52-F TM BW	1SPA007127F0430	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.	
		Omschrijving	
 HW195 BW	1SPA007127F0230	HW195 BW	
		Bestelnummer	1SPA007127F0230
 HW252-F BW	1SPA007127F0321	Besteleenheid (stuks)	25
		Montagewijze	Holle wand
 HW52-F BW	1SPA007127F0301	Inwendige diepte (mm)	50
		Aantal invoeren	2
 HW52-F TM BW	1SPA007127F0430	Voor buisdiameter	16/19 mm
		Uitvoering	Enkel
 HW252-F BW	1SPA007127F0321	Brandwerende hollewanddoos met twee 16/19 mm tuiten voor holle wanden met gipsplaatdikte van 25 mm.	
		Omschrijving	
 HW52-F BW	1SPA007127F0301	HW252-F BW	
		Bestelnummer	1SPA007127F0321
 HW52-F TM BW	1SPA007127F0430	Besteleenheid (stuks)	60
		Montagewijze	Holle wand
 HW52-F BW	1SPA007127F0301	Inwendige diepte (mm)	50
		Aantal invoeren	2
 HW52-F TM BW	1SPA007127F0430	Voor buisdiameter	16/19/20 mm
		Uitvoering	Dubbel
 HW52-F BW	1SPA007127F0301	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.	
		Omschrijving	
 HW52-F TM BW	1SPA007127F0430	HW52-F BW	
		Bestelnummer	1SPA007127F0301
 HW52-F TM BW	1SPA007127F0430	Besteleenheid (stuks)	50
		Montagewijze	Holle wand
 HW52-F BW	1SPA007127F0301	Inwendige diepte (mm)	50
		Aantal invoeren	2
 HW52-F TM BW	1SPA007127F0430	Voor buisdiameter	16/19/20 mm
		Uitvoering	Enkel
 HW52-F BW	1SPA007127F0301	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.	
		Omschrijving	
 HW52-F TM BW	1SPA007127F0430	HW52-F TM BW	
		Bestelnummer	1SPA007127F0430
 HW52-F BW	1SPA007127F0301	Besteleenheid (stuks)	10
		Montagewijze	Holle wand
 HW52-F TM BW	1SPA007127F0430	Inwendige diepte (mm)	50
		Aantal invoeren	1
 HW52-F BW	1SPA007127F0301	Uitvoering	Enkel
		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.	
 HW52-F BW	1SPA007127F0301	Omschrijving	

Brandwerende dozen

Inbouwdozen met voorgesmonteerd schakelmateriaal



1SPA007180F0320

BWHW51-FW2/212-S / Uitlopend	
Bestelnummer	1SPA007180F0320
Besteleenheid (stuks)	0
Aantal contactdozen	2
Omschrijving	Voorbedrade tweevoudige wandcontactdoos 212SI wit met brandwerende inbouwdozen BWHW51-F en steker.



1SPA007180F0330

BWHW51-FW3/212-S / Uitlopend	
Bestelnummer	1SPA007180F0330
Besteleenheid (stuks)	0
Aantal contactdozen	3
Omschrijving	Voorbedrade drievoudige wandcontactdoos 212SI wit met brandwerende inbouwdozen BWHW51-F en steker.



1SPA007180F0510

HW51-FW1 S1 BW/914 / Uitlopend	
Bestelnummer	1SPA007180F0510
Besteleenheid (stuks)	0
Aantal contactdozen	0
Omschrijving	Voorbedrade brandwerende hollewanddoos voorzien van een schakelaar en een snoer met GST-steker.



1SPA007180F0512

HW51-FW1 SS1 BW/914 / Uitlopend	
Bestelnummer	1SPA007180F0512
Besteleenheid (stuks)	0
Aantal contactdozen	0
Omschrijving	Voorbedrade brandwerende hollewanddoos voorzien van een serieschakelaar en een snoer met GST-steker.



1SPA007180F0508

HW51-FW1 W1 BW/914 / Uitlopend	
Bestelnummer	1SPA007180F0508
Besteleenheid (stuks)	0
Aantal contactdozen	1
Omschrijving	Voorbedrade brandwerende hollewanddoos voorzien van een wandcontactdoos en een snoer met GST-steker.



1SPA007180F0511

HW51-FW1 WS1 BW/914 / Uitlopend	
Bestelnummer	1SPA007180F0511
Besteleenheid (stuks)	0
Aantal contactdozen	0
Omschrijving	Voorbedrade brandwerende hollewanddoos voorzien van een wisselschakelaar en een snoer met GST-steker.



1SPA007180F0509

HW51-FW2 W2 BW/914 / Uitlopend	
Bestelnummer	1SPA007180F0509
Besteleenheid (stuks)	0
Aantal contactdozen	2
Omschrijving	Voorbedrade brandwerende hollewanddozen voorzien van twee wandcontactdozen en een snoer met GST-steker.

Brandwerende dozen
Inbouwdozen met voorgesmonteerd schakelmateriaal

2

Brandwerende dozen

Deksels



CD/RM GBW1-3	
Bestelnummer	1SPA007161F0181
Besteleenheid (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	
Bestelnummer	1SPA007161F0182
Besteleenheid (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	
Bestelnummer	1SPA007161F0183
Besteleenheid (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.



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

Brandwerende dozen
Toebehoren

2



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

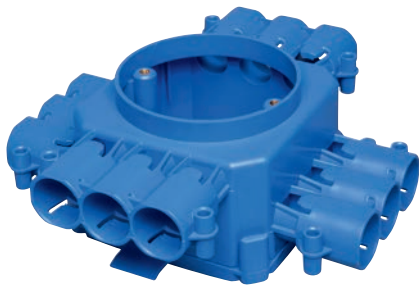
De grootste kracht zit in het meegeleverde, van de bovenzijde afneembare deksel, waarmee een voorbedrade flexbuis op de tunnel kan worden gelast. Vooraf kun je deze vanaf de bovenkant aansluiten. En dat maakt achteraf lassen overbodig. De witte uitvoering van het deksel zorgt daarnaast voor een verbeterde 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 buisvoerers 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.

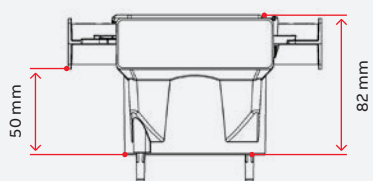
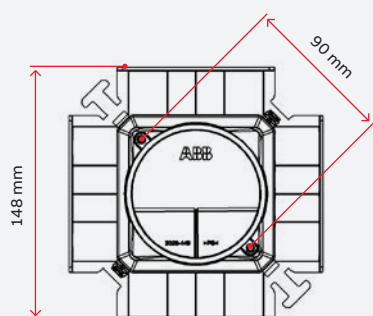
Voordelen stekerbare centraaldozen:

- 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

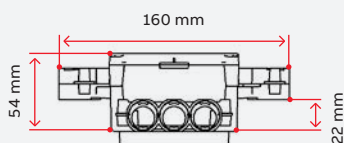
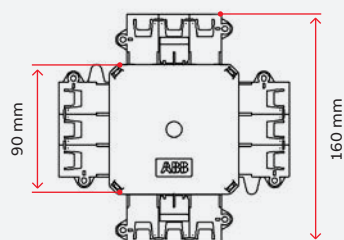


Centraaldozen

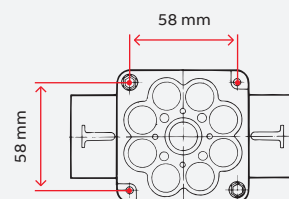
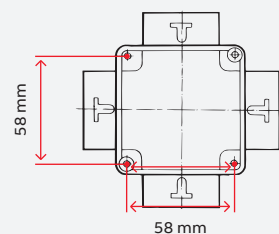
Maatvoeringen



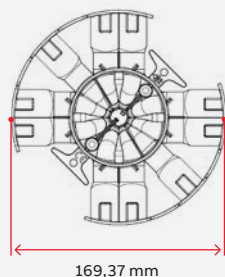
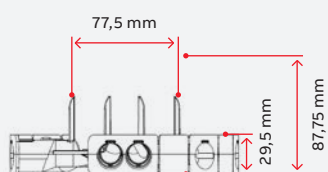
Centraaldoos C60-16/19



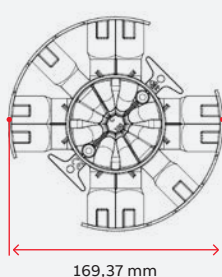
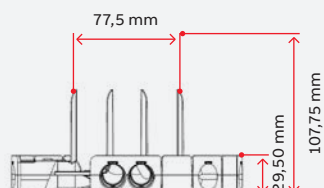
Centraaldoos CHP60



Centraaldoos 161-168



Centraaldoos C80-16/19



Centraaldoos C100-16/19



161	
Bestelnummer	7110.210
Besteleenheid (stuks)	100
Inwendige diepte (mm)	77
Vorm	Vierkant
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	19 mm
Omschrijving	Centraaldoos geschikt voor plafondplaten met 8 x 19 mm buisvoer en mogelijkheid voor buisvergrendeling. Ook geschikt voor pen- en plugbevestiging voor bekisting. Zonder deksel.



164	
Bestelnummer	7110.310
Besteleenheid (stuks)	100
Inwendige diepte (mm)	55
Vorm	Vierkant
Aantal invoeren	13
Voor buisdiameter	16/19 mm
Omschrijving	Centraaldoos geschikt voor plafondplaten met 13 x 16/19 mm buisvoer en mogelijkheid voor buisvergrendeling in de tuiten aan de zijkanen. Ook geschikt voor pen- en plugbevestiging voor bekisting. Zonder deksel.



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	
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	
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.



165C GMZ1

1SPA007110F1100

165C GMZ1	
Bestelnummer	1SPA007110F1100
Besteleenheid (stuks)	0
Inwendige diepte (mm)	75
Vorm	Vierkant
Aantal invoeren	8
Omschrijving	Voorbedrade centraaldoos, voorzien van één kabel met GST-stekers 1 x driepolig male zwart.



165C GMZ1 U

1SPA007110F1104

165C GMZ1 U	
Bestelnummer	1SPA007110F1104
Besteleenheid (stuks)	0
Inwendige diepte (mm)	75
Vorm	Vierkant
Aantal invoeren	8
Omschrijving	Voorbedrade centraaldoos, voorzien van één kabel met GST-stekers 1 x driepolig male zwart. Zonder centraaldoosdeksel.



165C GMZ1FB1

1SPA007110F1101

165C GMZ1FB1	
Bestelnummer	1SPA007110F1101
Besteleenheid (stuks)	0
Inwendige diepte (mm)	75
Vorm	Vierkant
Aantal invoeren	8
Omschrijving	Voorbedrade centraaldoos, voorzien van twee kabels met GST-stekers 1 x driepolig male zwart en 1 x driepolig female bruin.



165C GMZ1FB1FZ1

1SPA007110F1102

165C GMZ1FB1FZ1	
Bestelnummer	1SPA007110F1102
Besteleenheid (stuks)	0
Inwendige diepte (mm)	75
Vorm	Vierkant
Aantal invoeren	8
Omschrijving	Voorbedrade centraaldoos, voorzien van drie kabels met GST-stekers, 1 x driepolig male zwart, 1 x driepolig female bruin en 1 x driepolig female zwart.



165C GMZ1FB1FZ2

1SPA007110F1103

165C GMZ1FB1FZ2	
Bestelnummer	1SPA007110F1103
Besteleenheid (stuks)	0
Inwendige diepte (mm)	75
Vorm	Vierkant
Aantal invoeren	8
Omschrijving	Voorbedrade centraaldoos, voorzien van vier kabels met GST-stekers, 1 x driepolig male zwart, 1 x driepolig female bruin en 2 x driepolig female zwart.



167B	
Bestelnummer	7110.430
Besteleenheid (stuks)	100
Inwendige diepte (mm)	75
Vorm	Vierkant
Aantal invoeren	8
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Centraaldoos geschikt voor plafondplaten met 8 x 16 mm buisinvoer en mogelijkheid voor buisvergrendeling. Tuiten op gelijke hoogte. Ook geschikt voor pen- en plugbevestiging voor bekisting. Zonder deksel.



169	
Bestelnummer	7110.470
Besteleenheid (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 buisinvoer en mogelijkheid voor buisvergrendeling. Zonder deksel.



169-DP	
Bestelnummer	7110.475
Besteleenheid (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 buisinvoer en mogelijkheid voor buisvergrendeling. Met centraaldoosdeksel met haak en zonder kroonsteen.



BWCV165B	
Bestelnummer	1SPA007112F0420
Besteleenheid (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	
Bestelnummer	1SPA007112F0425
Besteleenheid (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
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 buisinvoeren zijn voorzien van witte afdichttape en buisvergrendeling waarin installatiebuizen kunnen worden gestoken. De bodem is voorzien van een trekveergeleiding.



C100r-16/19

1SPA007110F0180

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 buisinvoeren zijn voorzien van rode afdichttape waarin installatiebuizen kunnen worden gestoken. De bodem is voorzien van een trekveergeleiding.



C55

7111.110

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

1SPA007110F0600

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 buisinvoeren 8 x 16 en 8 x 19/20 mm. Buisinvoeren voorzien van rode afdichttape. Met afneembaar bovendecksel voor het aansluiten van voorbedrade flexbuis voor het stortproces. En een deksel aan de onderzijde.



C70-16/19

1SPA007110F0515

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.



C75-G	
Bestelnummer	1SPA007110F0115
Besteleenheid (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 beschermdeksel



C80-16/19	
Bestelnummer	1SPA007110F0175
Besteleenheid (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 buisvoerers zijn voorzien van witte afdichttape en buisvergrendeling waarin installatiebuizen kunnen worden gestoken. De bodem is voorzien van een trekveergeleiding.



C80r-16/19	
Bestelnummer	1SPA007110F0176
Besteleenheid (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 buisvoerers zijn voorzien van rode afdichttape waarin installatiebuizen kunnen worden gestoken. De bodem is voorzien van een trekveergeleiding.



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	
Bestelnummer	1SPA007110F0650
Besteleenheid (stuks)	72
Inwendige diepte (mm)	60
Vorm	Rond
Aantal invoeren	12
Voor buisdiameter	16/19/20 mm

3



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.



3502

7168.220

3502	
Bestelnummer	7168.220
Besteleenheid (stuks)	50
Bevestigingswijze	Veerklemdeksel
Vorm	Rond
Uitvoering	Blindeksel
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	Blindeksel 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.



CD/RM GBW1-3

1SPA007161F0181

CD/RM GBW1-3	
Bestelnummer	1SPA007161F0181
Besteleenheid (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
Besteleenheid (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
Besteleenheid (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
Besteleenheid (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
Besteleenheid (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
Besteleenheid (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



1SPA007161F0190

CD/RM GZ1-5	
Bestelnummer	1SPA007161F0190
Besteleenheid (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.



1SPA007161F0135

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



1SPA007161F0200

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



1SPA007161F0210

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



1SPA007161F0175

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



1SPA007129F0750

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



1SPA007129F0745

DTR-3511	
Bestelnummer	1SPA007129F0745
Besteleenheid (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



3515	
Bestelnummer	7118.110
Besteleenheid (stuks)	100
Aantal buis invoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Inzetstuk 16 mm voor uitbreidingsrand 3514.



3517	
Bestelnummer	7109.110
Besteleenheid (stuks)	50
Aantal buis invoeren	1
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Inzetstuk 16 mm voor uitbreidingsrand 3513.



3519	
Bestelnummer	7109.130
Besteleenheid (stuks)	100
Aantal buis invoeren	0
Voor buisdiameter	Blind
Omschrijving	Blind inzetstuk voor uitbreidingsrand 3513.



3512

7119.200

3512	
Bestelnummer	7119.200
Besteleenheid (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
Besteleenheid (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
Besteleenheid (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
Besteleenheid (stuks)	200
Vorm	Rond
Nivelleerhoogte (mm)	15
Toepassing	Centraaldoos
Omschrijving	Verhogingsrand voor het gebruik van de centraaldoos CHP60 in combinatie met gipsplaat 25mm.



C25-S

7119.235

C25-S	
Bestelnummer	7119.235
Besteleenheid (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.



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.

Centraaldozen
Verhogingsranden



CV25

7119.240

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

3



AD16/19

1SPA007173F0250

AD16/19	
Bestelnummer	1SPA007173F0250
Besteleenheid (stuks)	100
Geschikt voor buisdiameter	16/19 mm
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
Geschikt voor buisdiameter	16/19/22 mm
Omschrijving	Grijze afdichtdop voor luchtdicht maken van de HW195 en afdichting van buisinvoeren.



DL-KNX

1SPA007173F0400

DL-KNX	
Bestelnummer	1SPA007173F0400
Besteleenheid (stuks)	100



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)	0
Omschrijving	Dekseldetector voor het opsporen van detecteerbare deksels in gestucte wanden.



Merkkrijt (1PC = 24 stuks)

1SPA007125T0270

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.

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

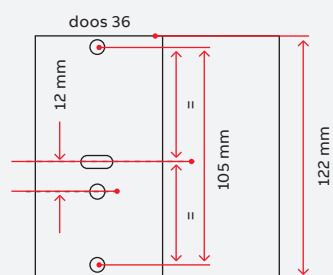
De 3620 is de ideale lasdoos voor bijvoorbeeld beurzen en evenementen. Deze volledig stekerbare en voorbedrade lasdoos is in een mum van tijd toe te passen. Dit mede dankzij de pluggen aan de zijkant, waar je in een handomdraai verlengsnoeren in kunt pluggen. Voorzien van Schuko-wandcontactdozen en Wieland-connectoren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

Voorbedrade lasdozen

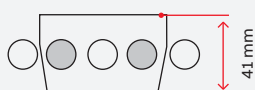
Het assortiment lasdozen wordt compleet gemaakt met de voorbedrade serie. Zo is de 3620 bijvoorbeeld voor beurzen en events al compleet stekbaar en voorbedraad uitgevoerd. En voor de 3611-serie zijn tal van deksels beschikbaar om bijvoorbeeld Schuko-chassisdelen, wandcontactdozen en GST-connectoren aan 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

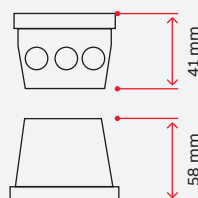
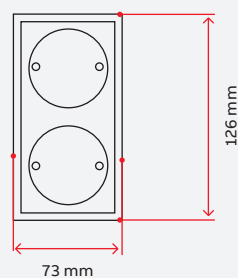
Maatvoeringen



Toepassing in pijpenbundel:



Universele lasdoos 3611



Montagedeksel 3611W2





3611

7102.220

3611	
Bestelnummer	7102.220
Besteleenheid (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-D

7102.250

3611-D	
Bestelnummer	7102.250
Besteleenheid (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.



4201-D

7100.600

4201-D	
Bestelnummer	7100.600
Besteleenheid (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.



4202-D

7100.610

4202-D	
Bestelnummer	7100.610
Besteleenheid (stuks)	100
Vorm	Vierkant
Type behuizingsdoorvoer	Buismanchet
Aantal invoeren	2
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Ronde lasdoos (middendoos) met bol onverliesbaar deksel voor extra ruimte en geschikt voor montage met één centrale schroef.



4206-D

7100.630

4206-D	
Bestelnummer	7100.630
Besteleenheid (stuks)	100
Vorm	Vierkant
Type behuizingsdoorvoer	Buismanchet
Aantal invoeren	3
Voor buisdiameter	16 mm
Omschrijving	Ronde lasdoos (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.



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.



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.



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.



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

Contactdooscombinaties



3611G-GB2

1SPA007103F0142

3611G-GB2	
Bestelnummer	1SPA007103F0142
Besteleenheid (stuks)	20
Aantal randaarde-contactdozen	0
Kleur	Wit
Omschrijving	Stekerbare lasdoos 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

1SPA007103F0146

3611G-GB6	
Bestelnummer	1SPA007103F0146
Besteleenheid (stuks)	20
Aantal randaarde-contactdozen	0
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-KB2

1SPA007103F0152

3611G-KB2	
Bestelnummer	1SPA007103F0152
Besteleenheid (stuks)	0
Aantal randaarde-contactdozen	0
Kleur	Wit
Omschrijving	Stekerbare lasdoos 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.



3611G-KB6

1SPA007103F0156

3611G-KB6	
Bestelnummer	1SPA007103F0156
Besteleenheid (stuks)	0
Aantal randaarde-contactdozen	0
Kleur	Wit
Omschrijving	Stekerbare lasdoos 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

7102.300

3620GST-E	
Bestelnummer	7102.300
Besteleenheid (stuks)	5
Aantal randaarde-contactdozen	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.

4



7102.305

3620GST-T	
Bestelnummer	7102.305
Besteenheid (stuks)	5
Aantal randaarde-contactdozen	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.



3505

7160.130

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



3535

7160.170

3535	
Bestelnummer	7160.170
Besteleenheid (stuks)	200
Kleur	Wit
Omschrijving	Blinddeksel voor 3611 met klikbevestiging.



3543

7160.180

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



3611G

7160.500

3611G	
Bestelnummer	7160.500
Besteleenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met uitbreekopening t.b.v. GST 18, 6 x drie-, vier- of vijfpolig.



3611GB1

7160.515

3611GB1	
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).



3611GB11-3/4

7160.615

3611GB11-3/4	
Bestelnummer	7160.615
Besteleenheid (stuks)	5
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 1 x GST connector driepolig zwart en 1 x GST connector vierpolig. Met los meegeleverde externe bedrading (L,N,PE).



3611GB1-4

7160.605

3611GB1-4	
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).

4



3611GB2

7160.530



3611GB21-3/4

7160.625



3611GB22

7160.590



3611GB2-R

7160.535



3611GB3

7160.545



3611GB33

7160.600



3611GB4

7160.555

3611GB2	
Bestelnummer	7160.530
Besteleenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 2 x GST connector, driepolig zwart, inclusief interne bedrading. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE).

3611GB21-3/4	
Bestelnummer	7160.625
Besteleenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 2 x GST connector, driepolig en 1 x GST connector vierpolig, zwart. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE).

3611GB22	
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).

3611GB2-R	
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).

3611GB3	
Bestelnummer	7160.545
Besteleenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 3 x GST connector, driepolig zwart, inclusief interne bedrading. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE).

3611GB33	
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).

3611GB4	
Bestelnummer	7160.555
Besteleenheid (stuks)	25
Kleur	Wit
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 4 x GST connector, driepolig zwart, inclusief interne bedrading. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE).

Lasdozen
Deksels



3611GB4-R

7160.560



3611GB6

7160.580



3611G-R

7160.505



3611W1

7160.195



3611W1-P

1SPA007160F0225



3611W2

7160.200



3611W2-G

7160.220

3611GB4-R	
Bestelnummer	7160.560
Besteleenheid (stuks)	25
Kleur	Rood
Omschrijving	Rood connectordeksel voor de 3640 met 4 x GST connector, driepolig zwart, inclusief interne bedrading. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE).

3611GB6	
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).

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

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

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

3611W2	
Bestelnummer	7160.200
Besteleenheid (stuks)	50
Kleur	Wit
Omschrijving	Crème montagedeksel met geïntegreerde dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact voor 3611, incl. bedrading.

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

4



3611W2-R

7160.210

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



4504

7160.125

4504	
Bestelnummer	7160.125
Besteleenheid (stuks)	20
Kleur	Wit
Omschrijving	Bol deksel voor ronde lasdozen, 4200-serie met schroeven.



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



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.



3640/1

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/MP

7130.420

3640/MP	
Bestelnummer	7130.420
Besteleenheid (stuks)	5
Aantal invoeren	7
Montagewijze	Op kabelgoot
Omschrijving	Onderbak kabeldoos 3640 met universele montageplaat , geschikt voor montage op kabelgootsysteem. incl. tiknagels.



3640-CD

1SPA007130F0205

3640-CD	
Bestelnummer	1SPA007130F0205
Besteleenheid (stuks)	50
Aantal invoeren	7
Montagewijze	Op centraaldoos
Omschrijving	Kabeldoos voor montage op ronde en vierkante centraaldozen. 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
Besteleenheid (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.



3665

1SPA007130F0800

3665	
Bestelnummer	1SPA007130F0800
Besteleenheid (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.



3665 3+1 Actie

1SPA007130F0890

3665 3+1 Actie	
Bestelnummer	1SPA007130F0890
Besteleenheid (stuks)	9
Aantal invoeren	10
Montagewijze	Universeel
Omschrijving	Kabeldoos IP65 voorzien van 8 zij-invoeren en 2 achterinvoeren incl. 3 kabelvergrendelingen voor kabels 8-16 mm. Actie 3+1.



3665 TB

1SPA007130F0880

3665 TB	
Bestelnummer	1SPA007130F0880
Besteleenheid (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/G

1SPY007199T0130

AP10/G	
Bestelnummer	1SPY007199T0130
Besteleenheid (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.



AP10/W

1SPY007199T0125

AP10/W	
Bestelnummer	1SPY007199T0125
Besteleenheid (stuks)	50
Aantal invoeren	10
Montagewijze	Universeel
Omschrijving	Kabeldoos IP55, kleur wit, met 10 zij-invoeren en 2 onderinvoeren. Afmeting 104 x 104 x 45mm.



AP75

1SPY007199T0105

AP75	
Bestelnummer	1SPY007199T0105
Besteleenheid (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
Besteleenheid (stuks)	50
Aantal invoeren	10
Montagewijze	Universeel
Omschrijving	Kabeldoos IP55, kleur wit, met 10 zij invoeren en 2 onderinvoeren. Afmeting 89x89x39mm.



AP9/G

1SPY007199T0115

AP9/G	
Bestelnummer	1SPY007199T0115
Besteleenheid (stuks)	50
Aantal invoeren	10
Montagewijze	Universeel
Omschrijving	Kabeldoos IP55, kleur grijs, met 10 zij invoeren en 2 onderinvoeren. Afmeting 89x89x39mm.



AP9/M

1SPY007199T0120

AP9/M	
Bestelnummer	1SPY007199T0120
Besteleenheid (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.

5



KM8/16

1SPA007189F0109

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.



7130.150

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



7130.160

3640/D-G	
Bestelnummer	7130.160
Besteleenheid (stuks)	50
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Groen deksel van de kabeldoos 3640, incl. dekselsluiters.



1SPA007130F0165

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



7130.500

3640/G	
Bestelnummer	7130.500
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Grijs connectordeksel voor de 3640 met uitbreekopeningen voor GST 18, 3 x driepolig en 3 x drie-, vier- of vijfpolig.



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.



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.



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.



3640AB1-4

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.



3640AB2

1SPA007131F0515

3640AB2	
Bestelnummer	1SPA007131F0515
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 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.



3640AB22

1SPA007131F0545

3640AB22	
Bestelnummer	1SPA007131F0545
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 6 x driepolige AC166-connectoren zwart, inclusief interne bedrading.



3640AB2-5

1SPA007131F0600

3640AB2-5	
Bestelnummer	1SPA007131F0600
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 2 x vijfpolige AC166-connector zwart. Inclusief interne bedrading.



3640AB3

1SPA007131F0520

3640AB3	
Bestelnummer	1SPA007131F0520
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 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.



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.



3640G11-3/4

7130.700

3640G11-3/4	
Bestelnummer	7130.700
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 1 x GST connector driepolig, en 1 x GST connector vierpolig, zwart. Inclusief interne bedrading.



3640G1-4

7130.600

3640G1-4	
Bestelnummer	7130.600
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 1 x vierpolige GST connector, zwart.



3640G1-G

1SPA007130F0507

3640G1-G	
Bestelnummer	1SPA007130F0507
Besteleenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Groen connectordeksel voor de 3640 met 1 x driepolige GST-connector zwart.



3640G1-R

1SPA007130F0506

3640G1-R	
Bestelnummer	1SPA007130F0506
Besteleenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Rood connectordeksel voor de 3640 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.



3640G21-3/4

7130.710

3640G21-3/4	
Bestelnummer	7130.710
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 2 x GST connector driepolig, en 1 x GST connector vierpolig, zwart. Inclusief interne bedrading.



3640G22

7130.560

3640G22	
Bestelnummer	7130.560
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 bedrading.



3640G3

7130.520

3640G3	
Bestelnummer	7130.520
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 3 x driepolige GST connectoren zwart, inclusief interne bedrading.



3640G33

7130.580

3640G33	
Bestelnummer	7130.580
Besteleenheid (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.



3640G3-G

1SPA007130F0524

3640G3-G	
Bestelnummer	1SPA007130F0524
Besteleenheid (stuks)	0
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Groen connectordeksel voor de 3640 met 3 x driepolige GST-connectoren zwart, inclusief interne bedrading.



3640G3-R

1SPA007130F0522

3640G3-R	
Bestelnummer	1SPA007130F0522
Besteleenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Rood connectordeksel voor de 3640 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.



3640G42

7130.537

3640G42	
Bestelnummer	7130.537
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 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.



3640GB1

7130.505

3640GB1	
Bestelnummer	7130.505
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 1 x driepolige GST connector zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



3640GB11-3/4

7130.705

3640GB11-3/4	
Bestelnummer	7130.705
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 1 x GST connector driepolig, en 1 x GST connector vierpolig, zwart, inclusief interne- en externe bedrading.



3640GB1-G

1SPA007130F0509

3640GB1-G	
Bestelnummer	1SPA007130F0509
Besteleenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Groen connectordeksel voor de 3640 met 1 x driepolige GST-connector zwart. Inclusief externe bedrading.



3640GB1-R

1SPA007130F0508

3640GB1-R	
Bestelnummer	1SPA007130F0508
Besteleenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Rood connectordeksel voor de 3640 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.



3640GB21-3/4

7130.715

3640GB21-3/4	
Bestelnummer	7130.715
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 2 x GST connector driepolig, en 1 x GST connector vierpolig, zwart, inclusief interne en externe bedrading.

Kabeldozen
Deksels

5



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.



3640GB2-G

7130.518

3640GB2-G	
Bestelnummer	7130.518
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Groen connectordeksel voor de 3640 met 2 x driepolige GST connectoren zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



3640GB2-R

7130.517

3640GB2-R	
Bestelnummer	7130.517
Besteleenheid (stuks)	5
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.



3640GB3

7130.525

3640GB3	
Bestelnummer	7130.525
Besteleenheid (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.



3640GB33

7130.585

3640GB33	
Bestelnummer	7130.585
Besteleenheid (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 en externe bedrading.



3640GB3-G

1SPA007130F0528

3640GB3-G	
Bestelnummer	1SPA007130F0528
Besteleenheid (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-R

1SPA007130F0526

3640GB3-R	
Bestelnummer	1SPA007130F0526
Besteleenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Rood connectordeksel voor de 3640 met 3 x driepolige GST-connectoren zwart, inclusief interne en externe bedrading.



3640GB4

7130.535

3640GB4	
Bestelnummer	7130.535
Besteleenheid (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.



3640GB42

7130.538

3640GB42	
Bestelnummer	7130.538
Besteleenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 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
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Ro0d connectordeksel voor de 3640 met 4 x driepolige GST connectoren zwart, inclusief interne en externe bedrading.



3640GB6

7130.545

3640GB6	
Bestelnummer	7130.545
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 6 x driepolige GST connectoren zwart, inclusief interne en externe bedrading.



3640KB1

1SPA007131F0210

3640KB1	
Bestelnummer	1SPA007131F0210
Besteleenheid (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.



3640KB11-3/4

1SPA007131F0275

3640KB11-3/4	
Bestelnummer	1SPA007131F0275
Besteleenheid (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.



3640KB1-4

1SPA007131F0270

3640KB1-4	
Bestelnummer	1SPA007131F0270
Besteleenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 1 x vierpolige Winsta connector zwart. Inclusief externe bedrading.



3640KB2

1SPA007131F0215

3640KB2	
Bestelnummer	1SPA007131F0215
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 2 x driepolige Winsta connectoren, zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



3640KB21-3/4

1SPA007131F0280

3640KB21-3/4	
Bestelnummer	1SPA007131F0280
Besteleenheid (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.



3640KB22

1SPA007131F0245

3640KB22	
Bestelnummer	1SPA007131F0245
Besteleenheid (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.



3640KB2-5

1SPA007131F0300

3640KB2-5	
Bestelnummer	1SPA007131F0300
Besteleenheid (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.



3640KB3

1SPA007131F0220

3640KB3	
Bestelnummer	1SPA007131F0220
Besteleenheid (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.



3640KB4

1SPA007131F0225

3640KB4	
Bestelnummer	1SPA007131F0225
Besteleenheid (stuks)	5
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 4 x driepolige Winsta connectoren, zwart. Inclusief interne en externe bedrading.



3640KB6

1SPA007131F0230

3640KB6	
Bestelnummer	1SPA007131F0230
Besteleenheid (stuks)	25
Uitvoering	Geschikt voor snap-in connector (merkspecifiek)
Omschrijving	Connectordeksel voor de 3640 met 6 x driepolige Winsta connectoren, zwart. Inclusief interne en externe bedrading.

Kabeldozen
Deksels



3640W1

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



3640W1-G

3640W1-G	
Bestelnummer	1SPA007130F0216
Besteleenheid (stuks)	25
Uitvoering	Deksel met contactdoos
Omschrijving	Groen kabeldoosdeksel met gemonteerde enkelvoudige wandcontactdoos.



3640W1-R

3640W1-R	
Bestelnummer	1SPA007130F0214
Besteleenheid (stuks)	25
Uitvoering	Deksel met contactdoos
Omschrijving	Rood kabeldoosdeksel met gemonteerde enkelvoudige wandcontactdoos.



3640W2

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-G

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.



3640W2-R

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.



3640W4

3640W4	
Bestelnummer	7130.260
Besteleenheid (stuks)	50
Uitvoering	Deksel met contactdoos
Omschrijving	Grijs deksel voor de kabeldoos 3640 met geïntegreerde viervoudige wandcontactdoos met beschermingscontact per twee geschakeld.

5



3640W4-R

7130.265

3640W4-R	
Bestelnummer	7130.265
Besteenheid (stuks)	50
Uitvoering	Blindeksel
Omschrijving	Rood deksel voor de kabeldoos 3640 met geïntegreerde viervoudige wandcontactdoos met beschermingscontact per twee geschakeld.



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



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



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.



3529	
Bestelnummer	7138.120
Besteleenheid (stuks)	100
Aantal buisinvoeren	1
Voor buisdiameter	19 mm
Omschrijving	Inzetstuk voor kabeldoos 3640, geschikt voor 19 mm buis en kabel tot 14,5 mm.

5



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



MP	
Bestelnummer	1SPA007130F0422
Besteleenheid (stuks)	100
Omschrijving	Adapter 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.

5



1SPA007138F0310

DR-GR

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



1SPA007138F0318

DR-GS

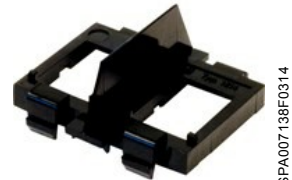
DR-GS	
Bestelnummer	1SPA007138F0318
Besteleenheid (stuks)	10
Omschrijving	Grijs dataaraam voor toepassing in het dataverdeelpunt MP-D.



1SPA007138F0312

DR-RD

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



1SPA007138F0314

DR-ZW

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



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

5



95131/Tiknagel

7139.500

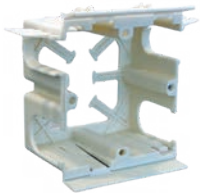
95131/Tiknagel	
Bestelnummer	7139.500
Besteenheid (stuks)	100
Omschrijving	Tiknagel voor montageplaat MP en MP-D.

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.



WGD-D

7123.111

WGD-D	
Bestelnummer	7123.111
Besteleenheid (stuks)	50
Aantal eenheden	1
Uitvoering	Open
Apparaattype	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.

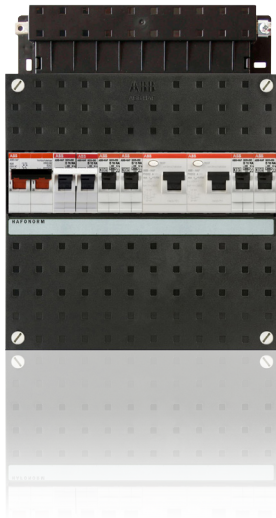


WGD-U

7123.101

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

Hafonorm installatiekasten



Bij ABB hebt u de keuze uit vele soorten installatiekasten onder de naam Hafonorm. Deze kasten tot en met 160 Ampère zijn geschikt voor de woningbouw en de kleinere utiliteit. Een Hafonorm kast is modulair opgebouwd en gebaseerd op de kastmaten 110, 165, 220 en 330 mm. De kasten zijn gemakkelijk te combineren tot een groot systeem.

Deze installatiekasten kunnen worden geleverd met PLS (type HD), met aardlekautomaten (type HC) of met installatieautomaten (type HAD). De typen HC en HAD zijn voorzien van een spanningsrail, Busboard® geheten. Omdat de Comfomaten (aardlekautomaten) en Flexomaten (installatieautomaten) aan de voedende zijde een insteekcontact hebben, kunnen deze eenvoudig op het Busboard® worden geklikt.

Op deze manier maakt u een elektrische verbinding zonder extra montagehandelingen. Ook kunt u zo een kast snel en eenvoudig uitbreiden met extra groepen. Ook de afgaande groepen zijn voorzien van schroefloze contacten, waardoor de afgaande bedrading snel kan worden afgemonteerd.

De belangrijkste voordelen van Hafonorm installatiekasten:

- Voor elke toepassing de ideale kast
- Snel en eenvoudig een kast op maat bouwen
- Hoge mate van aansluitveiligheid
- Slimme aansluittechniek voor meer aansluitgemak en efficiency
- Plug & Play snelverbindingstechniek voor eenvoudig wijzigen.

Overzicht

Het nu volgende gedeelte van de catalogus gaat in op de Hafonorm installatiekasten en de toepassingen. Voor een gedegen overzicht zijn de installatiekasten als volgt ingedeeld:

- HAD installatiekasten
- HC installatiekasten
- HD installatiekasten
- Overige installatiekasten:
- Aardlekschakelaarkasten
- Lichtgroepkasten
- Kasten met overspanningsbeveiliging
- Installatiekasten leeg en een dataverdeelkast
- Fornuisgroepen
- Smeltveiligheden
- Railkasten en klemmenkasten
- Schakelaarkasten
- Huisinstallatiekasten en meterborden
- Keukenverdelers

Bij de verschillende types worden direct de coderingen en de toepassingen aangegeven. Tot slot komen de diverse componenten en materialen aan de orde.

Toepassingen



Busboard®

Het Busboard® is beschikbaar in een één-fase en een drie-fasen variant. U kunt maximaal 12 modules naast elkaar plaatsen. Hierbij is uitgegaan van een modulaire breedtemaat van 17,5 mm. U kunt daarbij één, twee of drie aardlekschakelaars toepassen. Het Busboard® is namelijk opgedeeld in één, twee of drie delen, die elk via een eigen aardlekschakelaar kunnen worden gevoed.

Voor het plaatsen van de aardlekschakelaar(s) zijn er twee mogelijkheden. De aardlekschakelaar kan rechtstreeks op de DIN rail worden geplaatst (in een 220 mm hoge kast) of op de onderste van de twee DIN rails (in een 330 mm hoge kast, met twee DIN rails). Indien één aardlekschakelaar wordt toegepast, is alleen het deel achter de aardlekschakelaar beveiligd. Het resterende deel biedt ruimte aan de directe groepen.

Het Busboard® heeft ook een driefvoudige variant. Op deze manier kan ieder deel door een eigen aardlekschakelaar worden beveiligd. Hierdoor kunt u een installatiekast met twee aardlekschakelaars snel ombouwen naar een uitvoering met drie aardlekschakelaars. U klikt het tweevoudige Busboard® uit de kast en vervangt het door het driefvoudige Busboard®.

Flexomaat

Installatieautomaat

De meest flexibele installatieautomaat die de markt biedt. Door de steekcontacten kunt u heel snel extra groepen in de installatie aanbrengen. Ook kunt u met behulp van een samenbouwsetje een fornuisgroep of een kookgroep maken van de Flexomaat. Voor nog snellere montage zijn de flexomaten voorzien van schroefloze contacten aan de afgaande zijde. Door de moduulmaat van 17,5 mm kan heel compact worden gebouwd, waarbij de hoogwaardige technische eisen behouden blijven: 6 kA kortsluitvermogen en 2000A selectief bij toepassing van een 35A trage smeltpatroon.

Comfomaat

Aardlekautomaat met schroefloze contacten

Voor 'luxe' installaties, waarbij de aardlekbeveiliging per eindgroep is toegevoegd, is er de Comfomaat, de aardlekautomaat met schroefloze contacten. Dit component kan ook op het Busboard® systeem worden toegepast. In combinatie met het hoge kortsluitvermogen van 6 kA en de daarmee samenhangende selectiviteit van 2 kA is de Comfomaat een uniek product dat voldoet aan de hoogste eisen. Ook de comfomaten zijn voorzien van schroefloze contacten aan de afgaande zijde.

PLS

Bij het ontwerp van de PLS was het veiligheidsaspect een belangrijke eis. Zo kan de PLS alleen worden ingeschakeld als de smeltpatroon aanwezig is. Als de smeltpatroon wordt verwijderd schakelt de PLS uit. Hierdoor kan vervanging van de smeltpatroon altijd stroom- en spanningsloos plaatsvinden. De patroonhouder heeft een vast kaliber, waardoor alleen een smeltpatroon met de juiste nominale waarde of kleiner kan worden toegepast. De installatie is daarmee verzekerd van de correcte beveiliging. De speciale kunststof kop met bajonetsluiting zorgt voor een kleine overgangsweerstand en daardoor voor continuïteit van de installatie.

HAD installatiekasten



Type HAD

Kasten met aardlekschakelaars

HAD installatiekasten zijn voorzien van het Busboard® systeem.

De volgende componenten worden toegepast:

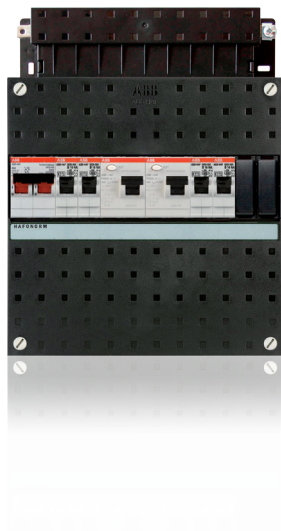
- Hoofdschakelaar
- Flexomaten B-karakteristiek, 16A
- Aardlekschakelaars, klasse A
- Beltransformator 1A
- Overspanningsbeveiliging (ov)
- Wandcontactdoos (wcd)

De kast is aan de onderzijde open en de inzetstukken aan de zijkanten zijn uitwisselbaar. Aan de bovenzijde is de installatiekast met inzetstuk type 175-05 uitgevoerd. De steekbare aardrail heeft een buitenliggende aansluiting.

De verpakking is hersluitbaar en aan de boven- en onderzijde te openen. Ideaal als u vooraf de benodigde componenten in de voorraadkast wilt bekijken. Vervolgens kunt u hem kant-en- klaar en goed verpakt doorsturen naar de plaats van bestemming.

Bepaalde types uit het Hafonorm programma kunnen ook gescheiden geleverd worden. De kasten krijgen de aanduiding HADR. De onderbakken en het invoerstuk worden in een grootverpakking van 12 stuks geleverd. De binnenwerken en het deksel worden op een later tijdstip geleverd, bijvoorbeeld in de afmontage fase.

Typecodering



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

Voorbeeld :

HAD(R)	-	3	2	0	1	-	2	0	T
pos. 1	pos. 2	pos. 3	pos. 4	pos. 5	pos. 6	pos. 7	pos. 8	pos. 9	pos. 10

- Positie 1. HAD = installatiekast met installatie automaten (Flexomaten)
(R) = binnenwerk + deksel voor gescheiden levering.
- Positie 2. Nominale stroom van de aardlekschakelaar
Geen vermelding = 40A (standaard)
6 = 63A
- Positie 3. Eerste aardlekschakelaar (groen gemerkt)
Geen vermelding of 0 = geen aardlekschakelaar
3 = aardlekschakelaar met aanspreekstroom van 30 mA
- Positie 4. Aantal groepen achter de aardlekschakelaar van positie 3
- Positie 5. Tweede aardlekschakelaar (wit gemerkt)
0 = geen tweede aardlekschakelaar
3 = aardlekschakelaar met aanspreekstroom van 30 mA
- Positie 6. Aantal groepen achter de aardlekschakelaar van positie 5
- Positie 7. Verbindingsstreepje
- Positie 8. Aantal polen van de eerste aardlekschakelaar
Geen vermelding of 0 = geen aardlekschakelaar
2 = tweepolig, 1 fase aansluiting
4 = vierpolig, 3 fasen aansluiting
- Positie 9. Aantal polen van de tweede aardlekschakelaar
Geen vermelding of 0 = geen aardlekschakelaar
2 = tweepolig, 1 fase aansluiting
4 = vierpolig, 3 fasen aansluiting
- Positie 10. Ingebouwde extra's
T = beltransformator 1A
F = fornuisgroep 1 fase
K = kookgroep 3 fasen
H42 = tweepolige hoofdschakelaar, 40A in de kast geplaatst
H44 = vierpolige hoofdschakelaar, 40A in de kast geplaatst
HS404 = vierpolige hoofdschakelaar, 40A in een aparte kast
OV2 = tweepolige overspanningsbeveiliging
OV4 = vierpolige overspanningsbeveiliging
WCD = wandcontactdoos

Kasten met drie aardlekschakelaars:

Bij kasten waarin drie aardlekschakelaars zijn toegepast, bestaat het typenummer uit twee extra cijfers na de type aanduiding HAD en een extra cijfer na de verbindingsstreep. Bijvoorbeeld HAD 33 33 33 – 222T + H44. Hiervoor geldt dezelfde systematiek.

* = afmeting 220 x 220 mm

geen* = afmeting 220 x 330 mm

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

Basiskast zonder lichtgroepen



HAD3030-22+H42

Basiskast zonder lichtgroepen, 1 Fase					
Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuissgroep	Kookgroep
220x390	HAD3030-22+H42	1SPF006905F0080	OSB	WCD	



HAD3030-22+H44

Basiskast zonder lichtgroepen, 3 Fasen					
Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuissgroep	Kookgroep
220x330	HAD3030-22+H44	1SPF006905F1700	OSB	WCD	
230x400	HAD303030-222+H44	1SPF006995F0081			

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

1 Aardlekschakelaar, 2 Lichtgroepen

7



HAD3200-20*



HAD3200-40

1SPF006901F0095

1 Aardlekschakelaar, 2 Lichtgroepen, 1 Fase

			Beltrafo	Fornuïsgroep	Kookgroep	OSB	WCD
Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
220 x 220	HAD3200-20*	1SPF006901F0095					
220 x 220	HAD3200-20+H42*	1SPF006905F0095					

1SPF006902F0100

1 Aardlekschakelaar, 2 Lichtgroepen, 3 Fasen

			Beltrafo	Fornuïsgroep	Kookgroep	OSB	WCD
Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
220 x 330	HAD3200-40	1SPF006902F0100					

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

1 of 2 Aardlekschakelaars, 3 Lichtgroepen



HAD3201-20*

1SPF006901F0100

1 of 2 Aardlekschakelaars, 3 Lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuissgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 220	HAD3201-20*	1SPF006901F0100					
220 x 220	HAD3201-20+H42*	1SPF006905F0100					
220 x 330	HAD3201-20+H42/R	1SPF006905F0098					
220 x 220	HAD3231-22*	1SPF006901F0115					
220 x 330	HAD3231-22+1xWCD+H42	1SPF006905F1152					x
220 x 330	HAD3231-22+H42	1SPF006905F0152					
220 x 220	HAD3231-22+H42*	1SPF006905F0115					
220 x 220	HAD3231-22F*	1SPF006901F0272		x			
220 x 330	HAD3231-22F+H42	1SPF006905F0272		x			
220 x 220	HAD3231-22F+H42*	1SPF006905F0271		x			
220 x 330	HAD3231-22FT+H42	1SPF006907F0120	x	x			
220 x 330	HAD3231-22T+H42	1SPF006907F0122	x				
220 x 220	HAD3231-22T+H42*	1SPF006907F0121	x				



HAD3201-40

1SPF006902F0103

1 of 2 Aardlekschakelaars, 3 Lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuissgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 330	HAD3201-40	1SPF006902F0103					
220 x 330	HAD3201-40+H44	1SPF006909F0103					
220 x 330	HAD3231-22+H44	1SPF006905F1703					

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars
1 of 2 Aardlekschakelaars, 4 Lichtgroepen

7



HAD3202-20+H42*

1 of 2 Aardlekschakelaars, 4 Lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
			Beltrafo	Fornuigsgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 220	HAD3202-20+H42*	1SPF006905F0103					
220 x 330	HAD3232-22	1SPF006901F0120					
220 x 220	HAD3232-22*	1SPF006901F0119					
220 x 330	HAD3232-22+H42	1SPF006905F0275					
220 x 220	HAD3232-22+H42*	1SPF006905F0119					
220 x 165	HAD3232-22+H42/R	1SPF006905F0120					
220 x 330	HAD3232-22F+H42	1SPF006905F0274		x			
220 x 220	HAD3232-22F+H42*	1SPF006905F0276		x			
220 x 330	HAD3232-22FT+H42	1SPF006907F0281	x	x			
220 x 330	HAD3232-22T	1SPF006903F0124	x				
220 x 330	HAD3232-22T+1xWCD+H42	1SPF006907F1125	x				x
220 x 330	HAD3232-22T+2xWCD+H42	1SPF006907F1126	x				x
220 x 330	HAD3232-22T+H42	1SPF006907F0125	x				
220 x 220	HAD3232-22T+H42*	1SPF006907F0124	x				
220 x 220	HAD3301-20*	1SPF006901F0145					
220 x 220	HAD3331-22*	1SPF006901F0160					
220 x 330	HAD3331-22FT+H42	1SPF006907F0319	x	x			
220 x 330	HAD3331-22T+H42	1SPF006907F0181	x				
220 x 330	HADR3232-22+H42	1SPF006905F5275					
220 x 330	HADR3232-22FT+H42	1SPF006907F5281	x				
220 x 330	HADR3232-22T+H42	1SPF006907F5125	x				



HAD3232-22+H44

1 of 2 Aardlekschakelaars, 4 Lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
			Beltrafo	Fornuigsgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 330	HAD3232-22+H44	1SPF006905F1701					
220 x 330	HAD3232-22+H44C	1SPF006905F1702			x		
220 x 330	HAD3232-22+H44D	1SPF006905F1704			x		
220 x 330	HAD3232-22F+H44	1SPF006905F1706		x			
220 x 330	HAD3232-22FT+H44	1SPF006907F1707	x	x			
220 x 330	HAD3232-22T+H44	1SPF006907F1708	x				
220 x 330	HAD3232-22T+H44C	1SPF006907F1703	x		x		
220 x 330	HAD3232-22T+H44D	1SPF006907F1705	x		x		
220 x 330	HAD3232-44	1SPF006902F0115					
220 x 330	HAD3232-44+H44	1SPF006909F0115					
220 x 330	HAD3232-44K+H44	1SPF006909F0313			x		
220 x 330	HAD3232-44KT+H44	1SPF006908F0312	x		x		
220 x 330	HAD3232-44T+H44	1SPF006908F0112	x				
220 x 330	HADR3232-22+H44	1SPF006905F1709					
220 x 330	HADR3232-22T+H44	1SPF006907F1710	x				
220 x 330	HADR3232-44+H44	1SPF006909F5115					
220 x 330	HADR3232-44T+H44	1SPF006908F5112	x				

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

2 Aardlekschakelaars, 5 Lichtgroepen



HAD3332-22+H42

2 Aardlekschakelaars, 5 Lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 330	HAD3332-22+H42	1SPF006905F0164					
220 x 220	HAD3332-22+H42*	1SPF006905F0163					
220 x 330	HAD3332-22+WCD+OV2+H42	1SPF006905F3164				x	x
220 x 330	HAD3332-22F+H42	1SPF006905F0317		x			
220 x 330	HAD3332-22FT+H42	1SPF006907F0322	x	x			
220 x 330	HAD3332-22T	1SPF006903F0184	x				
220 x 330	HAD3332-22T+H42	1SPF006907F0184	x				
220 x 330	HAD3332-22T+OV2+H42	1SPF006907F2184	x			x	
220 x 330	HAD3332-22T+WCD+H42	1SPF006907F1184	x				x
220 x 330	HAD3431-22T+H42	1SPF006907F0241	x				
220 x 330	HADR3332-22T+H42	1SPF006907F5184	x				



HAD3332-22+H44

2 Aardlekschakelaars, 5 Lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 330	HAD3332-22+H44	1SPF006905F1711					
220 x 330	HAD3332-22+H44C	1SPF006905F1712			x		
220 x 330	HAD3332-22+H44D	1SPF006905F1714			x		
220 x 330	HAD3332-22F+H44	1SPF006905F1716		x			
220 x 330	HAD3332-22FT+H44	1SPF006907F1717	x	x			
220 x 330	HAD3332-22T+H44	1SPF006907F1718	x				
220 x 330	HAD3332-22T+H44C	1SPF006907F1713	x		x		
220 x 330	HAD3332-22T+H44D	1SPF006907F1715	x		x		
220 x 330	HAD3332-44+H44	1SPF006909F0151					
220 x 330	HAD3332-44K+H44	1SPF006909F0372			x		
220 x 330	HAD3332-44KT+H44	1SPF006908F0343	x		x		
220 x 330	HAD3332-44T+H44	1SPF006908F0121	x				

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

2 Aardlekschakelaars, 6 Lichtgroepen

7



HAD3333-22

2 Aardlekschakelaars, 6 Lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
			Beltrafo	Fornuistgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 330	HAD3333-22	1SPF006901F0166					
220 x 220	HAD3333-22*	1SPF006901F0165					
220 x 330	HAD3333-22+H42	1SPF006905F0166					
220 x 220	HAD3333-22+H42*	1SPF006905F0165					
220 x 330	HAD3333-22F+H42	1SPF006905F0320		x			
220 x 330	HAD3333-22FT+H42	1SPF006907F0325	x	x			
220 x 440	HAD3333-22FT+OV2+HS402	1SPF006907F2325	x	x		x	
220 x 330	HAD3333-22T+2xWCD+H42	1SPF006907F1186	x				x
220 x 330	HAD3333-22T+H42	1SPF006907F0185	x				
220 x 330	HAD3333-22T+WCD+H42	1SPF006907F1185	x				x
220 x 330	HAD3432-22+H42	1SPF006905F0213					
220 x 330	HAD3432-22F+H42	1SPF006905F0353		x			
220 x 330	HAD3432-22FT+H42	1SPF006907F0382	x	x			
220 x 330	HAD3432-22T+H42	1SPF006907F0188	x				

1SPF006901F0166



HAD3333-22+H44

2 Aardlekschakelaars, 6 Lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
			Beltrafo	Fornuistgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 330	HAD3333-22+H44	1SPF006905F1719					
220 x 330	HAD3333-22+H44C	1SPF006905F1720			x		
220 x 330	HAD3333-22+H44D	1SPF006905F1722			x		
220 x 330	HAD3333-22F+H44	1SPF006905F1724		x			
220 x 330	HAD3333-22FT+H44	1SPF006907F1725	x	x			
220 x 330	HAD3333-22T+H44	1SPF006907F1726	x				
220 x 330	HAD3333-22T+H44C	1SPF006907F1721	x		x		
220 x 330	HAD3333-22T+H44D	1SPF006907F1723	x		x		
220 x 330	HAD3333-44	1SPF006902F0191					
220 x 330	HAD3333-44+H44	1SPF006909F0191					
220 x 330	HAD3333-44K+H44	1SPF006909F0356			x		
220 x 330	HAD3333-44KT+H44	1SPF006908F0347	x		x		
220 x 330	HAD3333-44T+H44	1SPF006908F0169	x				
220 x 330	HAD3432-44+H44	1SPF006909F0246					
220 x 330	HAD3432-44T+H44	1SPF006908F0217	x				

1SPF006905F1719

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

2 Aardlekschakelaars, 7 Lichtgroepen



HAD3433-22+H42



HAD3433-22+H44

2 Aardlekschakelaars, 7 Lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 330	HAD3433-22+H42	1SPF006905F0216					
220 x 330	HAD3433-22F+H42	1SPF006905F0355		x			
220 x 330	HAD3433-22FT+H42	1SPF006907F0383	x	x			
220 x 330	HAD3433-22T+H42	1SPF006907F0189	x				
220 x 330	HAD3433-22T+WCD+H42	1SPF006907F1189	x				x

2 Aardlekschakelaars, 7 Lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 330	HAD3433-22+H44	1SPF006905F1727					
220 x 330	HAD3433-22+H44C	1SPF006905F1728			x		
220 x 330	HAD3433-22+H44D	1SPF006905F1730			x		
220 x 330	HAD3433-22F+H44	1SPF006905F1732		x			
220 x 330	HAD3433-22FT+H44	1SPF006907F1733	x	x			
220 x 330	HAD3433-22T+H44	1SPF006907F1734	x				
220 x 330	HAD3433-22T+H44C	1SPF006907F1729	x		x		
220 x 330	HAD3433-22T+H44D	1SPF006907F1731	x		x		
220 x 330	HAD3433-44+H44	1SPF006909F0249					
220 x 330	HAD3433-44K+H44	1SPF006909F0376			x		
220 x 330	HAD3433-44KT+H44	1SPF006908F0826	x		x		
220 x 330	HAD3433-44T+H44	1SPF006908F0218	x				

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

2 Aardlekschakelaars, 8 Lichtgroepen

7



HAD3434-22



HAD3434-22+H44

2 Aardlekschakelaars, 8 Lichtgroepen, 1 Fase							
Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuistgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 330	HAD3434-22	1SPF006901F0219					
220 x 330	HAD3434-22+H42	1SPF006905F0168					
220 x 330	HAD3434-22T+H42	1SPF006907F0248	x				

2 Aardlekschakelaars, 8 Lichtgroepen, 3 Fasen							
Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuistgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 330	HAD3434-22+H44	1SPF006905F1735					
220 x 330	HAD3434-22+H44C	1SPF006905F1736			x		
220 x 330	HAD3434-22+H44D	1SPF006905F1738			x		
220 x 440	HAD3434-22+HS404	1SPF006905F1743					
220 x 330	HAD3434-22T+H44	1SPF006907F1742	x				
220 x 330	HAD3434-22T+H44C	1SPF006907F1737	x		x		
220 x 330	HAD3434-22T+H44D	1SPF006907F1739	x		x		
220 x 330	HAD3434-44	1SPF006902F0252					
220 x 330	HAD3434-44+H44	1SPF006909F0252					
220 x 440	HAD3434-44+HS404	1SPF006909F0253					
220 x 330	HAD3434-44T+H44	1SPF006908F0222	x				

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

3 Aardlekschakelaars, 5 Lichtgroepen



HAD323231-222FT+H42

3 Aardlekschakelaars, 5 Lichtgroepen, 1 Fase					
Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	1SPF006907F0745		
			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep
220 x 330	HAD323231-222FT+H42	1SPF006907F0745	x	x	
				OSB	WCD



HAD323231-222T+H44

3 Aardlekschakelaars, 5 Lichtgroepen, 3 Fasen					
Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	1SPF006907F0540		
			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep
220 x 330	HAD323231-222T+H44	1SPF006907F0540	x		
				OSB	WCD

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

3 Aardlekschakelaars, 6 Lichtgroepen

7



HAD323232-222+H42



HAD323232-222+H44

3 Aardlekschakelaars, 6 Lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 330	HAD323232-222+H42	1SPF006905F0731					
220 x 330	HAD323232-222F+H44	1SPF006905F0742		x			
220 x 330	HAD323232-222FT+H42	1SPF006907F0746	x	x			
220 x 330	HAD323232-222T+H42	1SPF006907F0550	x				

3 Aardlekschakelaars, 6 Lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 330	HAD323232-222+H44	1SPF006905F0732					
440 x 330	HAD323232-222+H44C	1SPF006905F1772			x		
440 x 330	HAD323232-222+H44CT	1SPF006907F1773	x		x		
440 x 330	HAD323232-222+H44D	1SPF006905F1774			x		
440 x 330	HAD323232-222+H44DT	1SPF006907F1775	x		x		
220 x 440	HAD323232-222+HS404C	1SPF006905F1744			x		
220 x 440	HAD323232-222+HS404CT	1SPF006907F1745	x		x		
220 x 440	HAD323232-222+HS404D	1SPF006905F1746			x		
220 x 440	HAD323232-222+HS404DT	1SPF006907F1747	x		x		
220 x 330	HAD323232-222T+H44	1SPF006907F0551	x				
220 x 330	HAD333231-222F+H44	1SPF006905F0745		x			
220 x 330	HAD333231-222FT+H44	1SPF006907F0741	x	x			
220 x 330	HADR323232-222+H44	1SPF006905F5735					
440 x 330	HE-H44.C11-0222-32.32.32	1SPF006905F2772			x		
440 x 330	HE-H44.C11-0222-32.32.32T	1SPF006907F2773	x		x		
440 x 330	HE-H44.D6-0222-32.32.32	1SPF006905F2774			x		
440 x 330	HE-H44.D6-0222-32.32.32T	1SPF006907F2775	x		x		

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

3 Aardlekschakelaars, 7 Lichtgroepen



HAD333232-222+H42

1SPF006905F0734

3 Aardlekschakelaars, 7 Lichtgroepen, 1 Fase							
Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuissgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 330	HAD333232-222+H42	1SPF006905F0734					
220 x 330	HAD333232-222F+H42	1SPF006905F0744		x			
220 x 330	HAD333232-222FT+H42	1SPF006907F0747	x	x			
220 x 330	HAD333232-222T+H42	1SPF006907F0690	x				



HAD333232-222+H44C

1SPF006905F1776

3 Aardlekschakelaars, 7 Lichtgroepen, 3 Fasen							
Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuissgroep	Kookgroep	OSB	WCD
440 x 330	HAD333232-222+H44C	1SPF006905F1776			x		
440 x 330	HAD333232-222+H44CT	1SPF006907F1777	x		x		
440 x 330	HAD333232-222+H44D	1SPF006905F1778			x		
440 x 330	HAD333232-222+H44DT	1SPF006907F1779	x		x		
220 x 440	HAD333232-222+HS404C	1SPF006905F1748			x		
220 x 440	HAD333232-222+HS404CT	1SPF006907F1749	x		x		
220 x 440	HAD333232-222+HS404D	1SPF006905F1750			x		
220 x 440	HAD333232-222+HS404DT	1SPF006907F1751	x		x		
220 x 330	HAD333232-222T+H44	1SPF006907F0691	x				
440 x 330	HAD333232-444KT+H44	1SPF006908F0651	x		x		
220 x 330	HAD333331-222F+H44	1SPF006905F0747		x			
220 x 330	HAD333331-222FT+H44	1SPF006907F0748	x	x			
440 x 330	HE-H44.C11-0222-32.32.33	1SPF006905F2776			x		
440 x 330	HE-H44.C11-0222-32.32.33T	1SPF006907F2777	x		x		
440 x 330	HE-H44.D6-0222-32.32.33	1SPF006905F2778			x		
440 x 330	HE-H44.D6-0222-32.32.33T	1SPF006907F2779	x		x		
440 x 330	HE-H44-0444-72.7K2.73T	1SPF006908F2651	x		x		

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

3 Aardlekschakelaars, 8 Lichtgroepen

7



HAD333332-222F+H42



HAD333332-222+H44

3 Aardlekschakelaars, 8 Lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	1SPF006905F0749				
			Beltrafo	Fornuissgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 330	HAD333332-222F+H42	1SPF006905F0749		x			
220 x 330	HAD333332-222FT+H42	1SPF006907F0750	x	x			
220 x 330	HAD333332-222T+H42	1SPF006907F0695	x				

3 Aardlekschakelaars, 8 Lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	1SPF006905F0736				
			Beltrafo	Fornuissgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 330	HAD333332-222+H44	1SPF006905F0736					
440 x 330	HAD333332-222+H44C	1SPF006905F1780			x		
440 x 330	HAD333332-222+H44CT	1SPF006907F1781	x		x		
440 x 330	HAD333332-222+H44D	1SPF006905F1782			x		
440 x 330	HAD333332-222+H44DT	1SPF006907F1783	x		x		
220 x 440	HAD333332-222+HS404C	1SPF006905F1752			x		
220 x 440	HAD333332-222+HS404CT	1SPF006907F1753	x		x		
220 x 440	HAD333332-222+HS404D	1SPF006905F1754			x		
220 x 440	HAD333332-222+HS404DT	1SPF006907F1755	x		x		
220 x 440	HAD333332-222+OV4+HS404	1SPF006905F2737				x	
220 x 330	HAD333332-222F+H44	1SPF006905F0748		x			
220 x 440	HAD333332-222F+OV4+HS404	1SPF006905F2752		x		x	
220 x 330	HAD333332-222FT+H44	1SPF006907F0749	x	x			
220 x 330	HAD333332-222T+H44	1SPF006907F0696	x				
440 x 440	HAD333332-224K+HS404	1SPF006909F0900			x		
440 x 440	HAD333332-224KT+HS404	1SPF006908F0698	x		x		
440 x 330	HAD333332-444K+H44	1SPF006909F0681			x		
440 x 330	HAD333332-444KT+H44	1SPF006908F0690	x		x		
440 x 330	HE-H44.C11-0222-32.33.33	1SPF006905F2780			x		
440 x 330	HE-H44.C11-0222-32.33.33T	1SPF006907F2781	x		x		
440 x 330	HE-H44.D6-0222-32.33.33	1SPF006905F2782			x		
440 x 330	HE-H44.D6-0222-32.33.33T	1SPF006907F2783	x		x		
440 x 330	HE-H44-0444-72.7K3.73	1SPF006909F2681			x		
440 x 330	HE-H44-0444-72.7K3.73T	1SPF006908F2690	x		x		
440 x 440	HH-H44-0422-72K.33.33	1SPF006909F2900			x		
440 x 440	HH-H44-0422-72K.33.33T	1SPF006908F2698	x		x		

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

3 Aardlekschakelaars, 9 Lichtgroepen



HAD333333-222+H42



HAD333333-222

3 Aardlekschakelaars, 9 Lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 330	HAD333333-222+H42	1SPF006905F0737					
220 x 330	HAD333333-222T+H42	1SPF006907F0700	x				
220 x 330	HADR333333-222T+H42	1SPF006907F5700	x				

3 Aardlekschakelaars, 9 Lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 330	HAD333333-222	1SPF006901F0450					
220 x 330	HAD333333-222+H44	1SPF006905F0738					
440 x 330	HAD333333-222+H44C	1SPF006905F1784			x		
440 x 330	HAD333333-222+H44CT	1SPF006907F1785	x		x		
440 x 330	HAD333333-222+H44D	1SPF006905F1786			x		
440 x 330	HAD333333-222+H44DT	1SPF006907F1787	x		x		
220 x 440	HAD333333-222+HS404	1SPF006905F0735					
220 x 440	HAD333333-222+HS404C	1SPF006905F1756			x		
220 x 440	HAD333333-222+HS404CT	1SPF006907F1757	x		x		
220 x 440	HAD333333-222+HS404D	1SPF006905F1758			x		
220 x 440	HAD333333-222+HS404DT	1SPF006907F1759	x		x		
220 x 330	HAD333333-222T+H44	1SPF006907F0702	x				
220 x 440	HAD333333-222T+HS404	1SPF006907F0699	x				
440 x 330	HAD333333-444+H44	1SPF006909F0699					
440 x 330	HAD333333-444K+H44	1SPF006909F0700			x		
440 x 330	HAD333333-444KT+H44	1SPF006908F0701	x		x		
440 x 330	HAD333333-444T+H44	1SPF006908F0700	x				
220 x 330	HAD343332-222F+H42	1SPF006905F0756		x			
220 x 330	HAD343332-222FT+H44	1SPF006907F0788	x	x			
220 x 330	HADR333333-222+H44	1SPF006905F5738					
220 x 330	HADR333333-222T+H44	1SPF006907F5702	x				
440 x 330	HE-H44.C11-0222-33.33.33	1SPF006905F2784			x		
440 x 330	HE-H44.C11-0222-33.33.33T	1SPF006907F2785	x		x		
440 x 330	HE-H44.D6-0222-33.33.33	1SPF006905F2786			x		
440 x 330	HE-H44.D6-0222-33.33.33T	1SPF006907F2787	x		x		
440 x 330	HE-H44-0444-73.73.73	1SPF006909F2699					
440 x 330	HE-H44-0444-73.73.73T	1SPF006908F2700	x				
440 x 330	HE-H44-0444-73.7K3.73	1SPF006909F2700			x		
440 x 330	HE-H44-0444-73.7K3.73T	1SPF006908F2701	x		x		

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

3 Aardlekschakelaars, 10 Lichtgroepen

7



HAD343333-222+H42



HAD343333-222+H44

3 Aardlekschakelaars, 10 Lichtgroepen, 1 Fase					
Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	1SPF006905F0759		
			Beltrafo	Fornuistgroep	Kookgroep
220 x 330	HAD343333-222+H42	1SPF006905F0759			
220 x 330	HAD343333-222T+H42	1SPF006907F0704	x		
220 x 330	HAD343432-222T+H42	1SPF006907F0714	x		

3 Aardlekschakelaars, 10 Lichtgroepen, 3 Fasen					
Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	1SPF006905F0760		
			Beltrafo	Fornuistgroep	Kookgroep
220 x 330	HAD343333-222+H44	1SPF006905F0760			
440 x 330	HAD343333-222+H44C	1SPF006905F1788			x
440 x 330	HAD343333-222+H44CT	1SPF006907F1789	x		x
440 x 330	HAD343333-222+H44D	1SPF006905F1790			x
440 x 330	HAD343333-222+H44DT	1SPF006907F1791	x		x
220 x 440	HAD343333-222+HS404C	1SPF006905F1760			x
220 x 440	HAD343333-222+HS404CT	1SPF006907F1761	x		x
220 x 440	HAD343333-222+HS404D	1SPF006905F1762			x
220 x 440	HAD343333-222+HS404DT	1SPF006907F1763	x		x
220 x 330	HAD343333-222T+H44	1SPF006907F0706	x		
440 x 330	HAD343333-444KT+H44	1SPF006908F0710	x		x
440 x 330	HAD343333-444T+H44	1SPF006908F0689	x		
220 x 330	HAD343432-222F+H44	1SPF006905F0772		x	
220 x 330	HAD343432-222FT+H44	1SPF006907F0792	x	x	
440 x 330	HAD343432-444K+H44	1SPF006909F0717			x
440 x 330	HE-H44.C11-0222-33.33.34	1SPF006905F2788			x
440 x 330	HE-H44.C11-0222-33.33.34T	1SPF006907F2789	x		x
440 x 330	HE-H44.D6-0222-33.33.34	1SPF006905F2790			x
440 x 330	HE-H44.D6-0222-33.33.34T	1SPF006907F2791	x		x
440 x 330	HE-H44-0444-73.73.74T	1SPF006908F2689	x		
440 x 330	HE-H44-0444-73.7K3.74T	1SPF006908F2710	x		x
440 x 330	HE-H44-0444-7K2.74.74	1SPF006909F2717			x

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

3 Aardlekschakelaars, 11 Lichtgroepen



HAD343433-222T+H42

1SPF006907F0710

3 Aardlekschakelaars, 11 Lichtgroepen, 1 Fase							
			Beltrafo	Fornuistgroep	Kookgroep	OSB	WCD
Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
220 x 330	HAD343433-222T+H42	1SPF006907F0710	x				



HAD343433-222+HS404C

1SPF006905F1764

3 Aardlekschakelaars, 11 Lichtgroepen, 3 Fasen			Beltrafo	Fornuistgroep	Kookgroep	OSB	WCD
Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
220 x 440	HAD343433-222+HS404C	1SPF006905F1764			x		
220 x 440	HAD343433-222+HS404D	1SPF006905F1766			x		
440 x 330	HAD343433-222+H44C	1SPF006905F1792			x		
440 x 330	HAD343433-222+H44D	1SPF006905F1794			x		
440 x 330	HE-H44.C11-0222-33.34.34	1SPF006905F2792			x		
440 x 330	HE-H44.D6-0222-33.34.34	1SPF006905F2794			x		
220 x 330	HAD343433-222T+H44	1SPF006907F0711	x				
220 x 440	HAD343433-222+HS404CT	1SPF006907F1765	x	x			
220 x 440	HAD343433-222+HS404DT	1SPF006907F1767	x	x			
440 x 330	HAD343433-222+H44CT	1SPF006907F1793	x	x			
440 x 330	HAD343433-222+H44DT	1SPF006907F1795	x	x			
440 x 330	HE-H44.C11-0222-33.34.34T	1SPF006907F2793	x	x			
440 x 330	HE-H44.D6-0222-33.34.34T	1SPF006907F2795	x	x			
440 x 330	HAD343433-444T+H44	1SPF006908F0825	x				
440 x 330	HE-H44-0444-73.74.74T	1SPF006908F2825	x				
440 x 330	HAD343433-444+H44	1SPF006909F0718					
440 x 330	HAD343433-444K+H44	1SPF006909F0719			x		
440 x 330	HE-H44-0444-73.74.74	1SPF006909F2718					
440 x 330	HE-H44-0444-7K3.74.74	1SPF006909F2719			x		

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

3 Aardlekschakelaars, 12 Lichtgroepen

7



HAD343434-222+H42



HAD343434-222

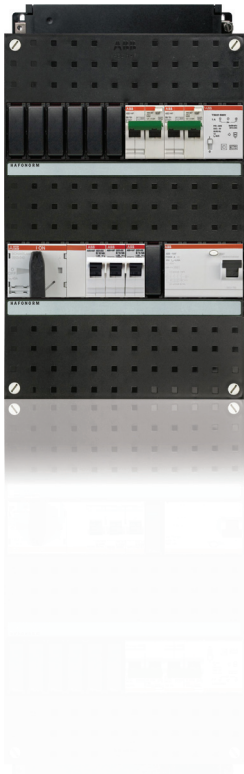
3 Aardlekschakelaars, 12 Lichtgroepen, 1 Fase

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
			Beltrafo	Fornuistgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 330	HAD343434-222+H42	1SPF006905F0769					
220 x 330	HAD343434-222T+H42	1SPF006907F0715	x				

3 Aardlekschakelaars, 12 Lichtgroepen, 3 Fasen

Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
			Beltrafo	Fornuistgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 330	HAD343434-222	1SPF006901F0471					
220 x 330	HAD343434-222+H44	1SPF006905F0770					
440 x 330	HAD343434-222+H44C	1SPF006905F1796			x		
440 x 330	HAD343434-222+H44CT	1SPF006907F1797	x	x			
440 x 330	HAD343434-222+H44D	1SPF006905F1798		x			
440 x 330	HAD343434-222+H44DT	1SPF006907F1799	x	x			
220 x 440	HAD343434-222+HS404	1SPF006905F0773					
220 x 440	HAD343434-222+HS404C	1SPF006905F1768		x			
220 x 440	HAD343434-222+HS404CT	1SPF006907F1769	x	x			
220 x 440	HAD343434-222+HS404D	1SPF006905F1770		x			
220 x 440	HAD343434-222+HS404DT	1SPF006907F1771	x	x			
220 x 330	HAD343434-222T+H44	1SPF006907F0716	x				
440 x 330	HAD343434-444+H44	1SPF006909F0721					
440 x 330	HAD343434-444T+H44	1SPF006908F0827	x				
440 x 330	HE-H44.C11-0222-34.34.34	1SPF006905F2796		x			
440 x 330	HE-H44.C11-0222-34.34.34T	1SPF006907F2797	x	x			
440 x 330	HE-H44.D6-0222-34.34.34	1SPF006905F2798		x			
440 x 330	HE-H44.D6-0222-34.34.34T	1SPF006907F2799	x	x			
440 x 330	HE-H44-0444-74.74.74	1SPF006909F2721					
440 x 330	HE-H44-0444-74.74.74T	1SPF006908F2827	x				

HC-installatiekasten



Type HC

Kasten met aardlekschakelaars

In HC-installatiekasten worden de volgende componenten toegepast:

- Hoofdschakelaar
- Comformaten B-karakteristiek, 16A, klasse A, 30 mA
- Flexomaten B-karakteristiek, 16A
- Beltransformator 1A
- Aardlekschakelaars, klasse A
- Overspanningsbeveiliging
- Wandcontactdoos (wcd)

De kasten zijn voorzien van Busboard® en hebben uitwisselbare inzetstukken aan de zijkanten. Deze installatiekasten zijn aan de onderzijde open. Aan de bovenzijde zijn ze met inzetstuk type 175-05 uitgevoerd. De steekbare aardrail heeft een buitenliggende aansluiting.

Typecodering



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

Voorbeeld :

HC	1	3	2	/1	F
pos. 1	pos. 2	pos. 3	pos. 4	pos. 5	pos. 6

- Positie 1.

HC

= installatiekast met aardlekautomaten (Comfomaat)
- Positie 2.

Aantal Comfomaten
- Positie 3.

0

= geen aardlekschakelaar

3

= aardlekschakelaar 30 mA
- Positie 4.

Aantal groepen achter de aardlekschakelaar van positie 3
- Positie 5.

/1

= 1 fase bedraad

/3

= 3 fasen bedraad

De aardlekschakelaar (indien aanwezig) is tweepolig bij 1 fase bedraad en vierpolig bij 3 fasen bedraad
- Positie 6.

Ingebouwde extra's

T

= beltransformator 1A

F

= fornuisgroep 1 fase

K

= kookgroep 3 fasen

H42

= tweepolige hoofdschakelaar, 40A in de kast geplaatst

H44

= vierpolige hoofdschakelaar, 40A in de kast geplaatst

HS404

= vierpolige hoofdschakelaar, 40A in een aparte kast

OV2

= tweepolige overspanningsbeveiliging

OV4

= vierpolige overspanningsbeveiliging

WCD

= wandcontactdoos

* = afmeting 220 x 220 mm
geen* = afmeting 220 x 330 mm

HC Installatiekasten met aardlekautomaten

1 Lichtgroep

1SPF006911F0100	1 Lichtgroep, 1 Fase							
	Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
	110 x 220	HC100/1	1SPF006911F0100					

HC100/1

HC Installatiekasten met aardlekautomaten

2 Lichtgroepen

8



HC200/1*

2 Lichtgroepen, 1 Fase

1SPF006911F0110				Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
	Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
	220 x 220	HC200/1*	1SPF006911F0110					
	220 x 220	HC200/1+H42*	1SPF006915F0110					
220 x 220	HC200/1T*	1SPF006913F0110	x					

HC Installatiekasten met aardlekautomaten

3 Lichtgroepen



HC132/1*



HC300/3*

3 Lichtgroepen, 1 Fase							
Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuissgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 220	HC132/1*	1SPF006911F0104					
220 x 220	HC132/1+H42*	1SPF006915F0104					
220 x 330	HC300/1	1SPF006911F0133					
220 x 220	HC300/1+H42*	1SPF006915F0190					

3 Lichtgroepen, 3 Fasen							
Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuissgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 220	HC300/3*	1SPF006912F0125					
220 x 220	HC300/3+H44*	1SPF006916F0125					

HC Installatiekasten met aardlekautomaten

4 Lichtgroepen

8



HC400/1+H42



HC400/3*

1SPF006915F0156

4 Lichtgroepen, 1 Fase							
Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 330	HC400/1+H42	1SPF006915F0156					
220 x 220	HC400/1+H42*	1SPF006915F0154					

1SPF006912F0147

4 Lichtgroepen, 3 Fasen							
Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 220	HC400/3*	1SPF006912F0147					
220 x 330	HC400/3+H44	1SPF006916F0147					

HC Installatiekasten met aardlekautomaten

5 Lichtgroepen



HC500/1+H42*



HC500/3

5 Lichtgroepen, 1 Fase			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
220 x 220	HC500/1+H42*	1SPF006915F0196					

5 Lichtgroepen, 3 Fasen			Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer					
220 x 330	HC500/3	1SPF006912F0170					
220 x 220	HC500/3*	1SPF006912F0169					
220 x 330	HC500/3+H44	1SPF006916F0170					

HC Installatiekasten met aardlekautomaten

6 Lichtgroepen

8



HC600/1+H42



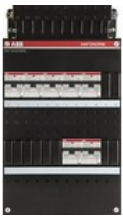
HC600/3+H44

6 Lichtgroepen, 1 Fase							
Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 330	HC600/1+H42	1SPF006915F0198					
220 x 330	HC600/1+OV2+H42	1SPF006915F1198				x	

6 Lichtgroepen, 3 Fasen							
Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 330	HC600/3+H44	1SPF006916F0172					
220 x 330	HC600/3+OV4+H44	1SPF006916F1172				x	

HC Installatiekasten met aardlekautomaten

7 Lichtgroepen



HC700/3

7 Lichtgroepen, 3 Fasen							
Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuistgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 330	HC700/3	1SPF006912F0214					
220 x 330	HC700/3+H44	1SPF006916F0219					

1SPF006912F0214

HC Installatiekasten met aardlekautomaten

8 Lichtgroepen

8



HC800/3

8 Lichtgroepen, 3 Fasen							
Afmeting (mm)	Type	Bestelnummer	Beltrafo	Fornuisgroep	Kookgroep	OSB	WCD
220 x 330	HC800/3	1SPF006912F0218					
220 x 330	HC800/3+H44	1SPF006916F0220					

1SPF006912F0218



HKV100/1F+H42

1SPF006971F0110

		Aantal groepen		Afmetingen	Keukenverdeler	
Kookgroep uitvoering	Totaal aantal groepen	Aantal aardlek automaten	Aantal directe groepen	H x D in mm	Type	Artikelnummer
2x1-fase direct	1	1		220 x 90	HKV100/1F+H42	1SPF006971F0110
	2	0	1	220 x 120	HKV001/2F+H44	1SPF006971F0210
3-fase direct		0	1	220 x 120	HKV001/3K+H44	1SPF006971F0310
		1	0	220 x 120	HKV100/3K+H44	1SPF006971F0350
2x1-fase direct		1	1	220 x 120	HKV101/1+H42	1SPF006971F0130
		1	1	220 x 120	HKV101/2F+H44	1SPF006971F0230
3-fase direct		1	0	220 x 120	HKV101/3K+H44	1SPF006971F0330
2x1-fase direct	3	2	0	220 x 120	HKV200/1+H42	1SPF006971F0120
		0	3	220 x 120	HKV002/2F+H44	1SPF006971F0220
3-fase direct		0	2	220 x 120	HKV002/3K+H44	1SPF006971F0320
2x1-fase direct		1	2	220 x 120	HKV102/1+H42	1SPF006971F0140
		2	0	220 x 120	HKV200/2F+H44	1SPF006971F0240
3-fase direct	4	2	1	220 x 120	HKV201/1+H42	1SPF006971F0150
		1	2	220 x 120	HKV102/3K+H44	1SPF006971F0340
2x1-fase direct		2	1	220 x 120	HKV201/2F+H44	1SPF006971F0250
3-fase direct		2	1	220 x 120	HKV201/3K+H44	1SPF006971F0360
2x1-fase direct	5	2	2	220 x 120	HKV202/1+H42	1SPF006971F0160
		2	2	220 x 120	HKV202/2F+H44	1SPF006971F0260

ZV16



De ZV16, voor het eenvoudig en veilig aansluiten van zonnepanelen

De ZV16 is:

- Geschikt voor gebruik op bestaande elektriciteitsleidingen
- Een uitbreiding op de bestaande installatiekast
- Afschakelbaar in geval van calamiteiten (onweer, etc.)
- Snel en gemakkelijk te installeren

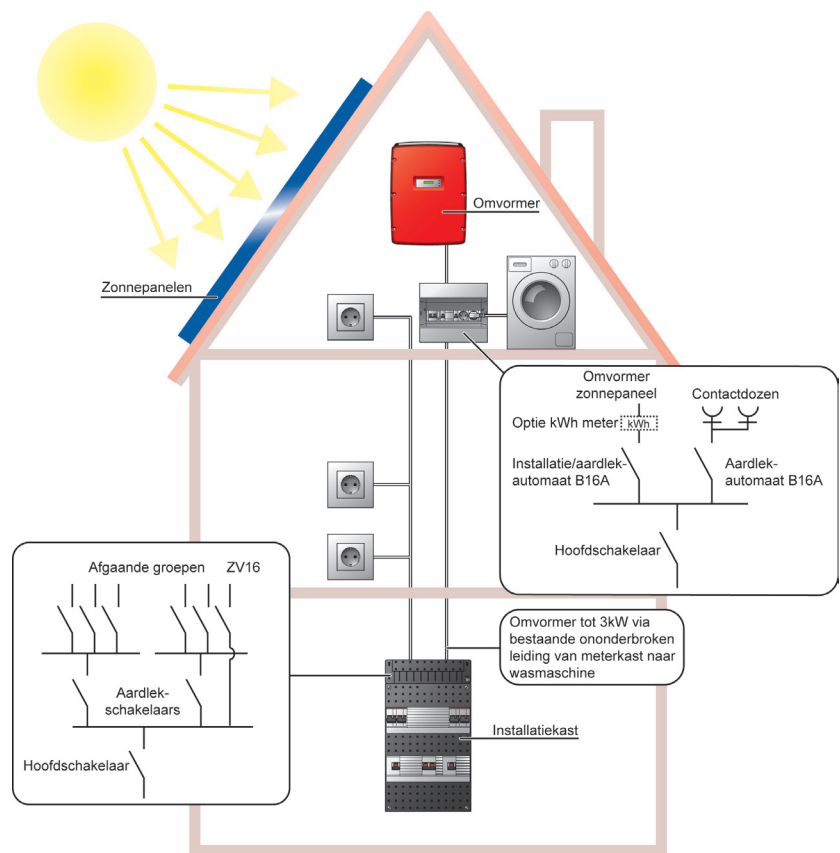
De ZV16, de eerste verdeler voor een veilige en energie-efficiënte aansluiting van zonnepanelen in bestaande woningen. De ZV16 is geschikt voor gebruik op bestaande, niet afgetakte, leidingen. Zorgt voor een veilige distributie van de opgewekte energie en maakt de panelen afschakelbaar in noodsituaties. De ZV16 kunt u plaatsen zonder een extra leiding aan te leggen. Dit geeft meer gemak en een kostenbesparing, ook voor de eindklant.

Adequaat inspelen op risico's

Met de groei van het aantal (kleinschalige) zonnepanelen-installaties in Europa, nemen ook de risico's toe. Deze installaties wekken op zonnige dagen al snel vermogens tot enkele kWh's op. Dat geeft een behoorlijke impact op de bestaande installatie in woningen. ABB ontwikkelde een verdeler die risico's op onder meer brand, overbelasting en kortsluiting minimaliseert. De ZV16 is er in vier verschillende typen voor optimale functionaliteit en installatiegemak in de bestaande bouw.

Omvormers tot een stroom van 2,25A mogen direct op het lichtnet worden aangesloten, via een bestaande wandcontactdoos. Bij omvormers groter dan 2,25A heeft u twee mogelijkheden. Het uitbreiden van de installatiekast met extra groepen of het zonnepaneel aansluiten via de onderverdeler ZV16. De ZV16 kunt u plaatsen zonder een extra leiding aan te leggen. Dit geeft meer gemak en een kostenbesparing, ook voor de eindklant.

Veel omvormers van zonnepanelen worden op zolder geplaatst. Dit is vaak ook de plaats waar de wasmachine staat. De ZV16 wordt aangesloten op de bestaande wandcontactdoos van de wasmachine, als deze met een directe ononderbroken leiding vanuit de meterkast wordt gevoed. De omvormer wordt aangesloten op de ZV16. De wasmachine of andere gebruikers kunnen worden aangesloten op een van de twee contactdozen in de ZV16. De ZV16 zorgt voor een goede beveiliging van de afzonderlijke circuits. Indien een wasdroger en wasmachine gelijktijdig op de ZV16 zijn aangesloten, mag slechts een van beide apparaten in gebruik zijn.



Veiligheid, efficiency en gemak

De ZV16 voorziet in een veilige installatie van zonnepanelen

De aansluitkast is voorzien van:

1. Een hoofdschakelaar, voor het veilig afschakelen van de zonnepanelen in geval van calamiteiten.
 2. Een aardlekautomaat van 16A/0,03mA, als afgaande groep naar twee contactdozen waarop apparaten aangesloten kunnen worden.
 3. Twee wandcontactdozen.
 4. Een installatieautomaat van 16A, als afgaande groep waarop de omvormer wordt aangesloten. Of een aardlekautomaat van 16A/0,03mA, als afgaande groep waarop de omvormer wordt aangesloten.
- Optioneel
5. Een kWh-meter, waarop men eenvoudig de netto opbrengst van de zonnepanelen afleest

Technische gegevens ZV16

Nominaalspanning	230VAC / 50Hz
Vermogen	max. 3000W
Beveiliging ingebouwde contactdozen	In=16A, B-karakteristiek, Icn=6kA, IΔn=30mA
Beveiliging omvormer door installatieautomaat	In=16A, B-karakteristiek, Icn=6kA
Beveiliging omvormer door aardlekautomaat	In=16A, B-karakteristiek, Icn=6kA, IΔn=30mA
IP waarde	IP30
Aantal contactstoppen	2
Indien een wasdroger en wasmachine gelijktijdig op de ZV16 zijn aangesloten, mag slechts één van beide apparaten in gebruik zijn.	



ZV16-0131+H42+2WCD

1SPN001600F0030

ZV16-0131+H42+2WCD	
Bestelnummer	1SPN001600F0030
Afmeting (mm)	275 x 220
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.



ZV16-0131+H42+2WCD+C11

1SPN001600F0040

ZV16-0131+H42+2WCD+C11	
Bestelnummer	1SPN001600F0040
Afmeting (mm)	275 x 220
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.



ZV16-3131+H42+2WCD

1SPN001600F0010

ZV16-3131+H42+2WCD	
Bestelnummer	1SPN001600F0010
Afmeting (mm)	275 x 220
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.



ZV16-3131+H42+2WCD+C11

1SPN001600F0020

ZV16-3131+H42+2WCD+C11	
Bestelnummer	1SPN001600F0020
Afmeting (mm)	275 x 220
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.



ZV16-3131+H42+WCD

1SPN001600F0060

ZV16-3131+H42+WCD	
Bestelnummer	1SPN001600F0060
Afmeting (mm)	275 x 350
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



ZV16-313131+H42+2WCD

1SPN001600F0050

ZV16-313131+H42+2WCD	
Bestelnummer	1SPN001600F0050
Afmeting (mm)	275 x 220
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

Overige installatiekasten



In dit hoofdstuk vindt u de volgende installatiekasten:

- Aardlekschakelaarkasten
- Datakast
- Lichtgroepkasten
- Overspanningsbeveiligingskasten
- Installatiekasten leeg
- Fornoisgroepen
- Krachtgroepkasten
- Smeltveiligheden
- Railkasten
- Klemmenkasten
- Schakelaarkasten
- Meterborden



HD0050-04

6961.110

HD0050-04	
Bestelnummer	6961.110
Afmeting (mm)	220 x 110
Omschrijving	Aardlekschakelaarkast met één aardlekschakelaar 40A, vierpolig, 300mA. Twee aansluitblokjes; per blok 2x10 mm² en 1x16mm².



HD0050-04H

6961.120

HD0050-04H	
Bestelnummer	6961.120
Afmeting (mm)	220 x 165
Omschrijving	Aardlekschakelaarkast met één aardlekschakelaar 40A, vierpolig, 300mA. Twee aansluitblokjes; per blok 2x10 mm² en 1x16mm².



HD3000-20

6960.110

HD3000-20	
Bestelnummer	6960.110
Afmeting (mm)	220 x 110
Omschrijving	Aardlekschakelaarkast met één aardlekschakelaar 40A, tweepolig, 30mA. Twee aansluitblokjes; per blok 2x10 mm² en 1x16mm².



HD3000-20G

6960.130

HD3000-20G	
Bestelnummer	6960.130
Afmeting (mm)	220 x 110
Omschrijving	Aardlekschakelaarkast met één aardlekschakelaar 40A, tweepolig, 30mA. Exclusief aansluitblokjes.



HD3000-20H

6960.120

HD3000-20H	
Bestelnummer	6960.120
Afmeting (mm)	220 x 165
Omschrijving	Aardlekschakelaarkast met één aardlekschakelaar 40A, tweepolig, 30mA. Twee aansluitblokjes; per blok 2x10 mm² en 1x16mm².



HD3000-40

6961.130

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.



HD3000-40G

6961.150

HD3000-40G	
Bestelnummer	6961.150
Afmeting (mm)	220 x 110
Omschrijving	Aardlekschakelaarkast met één aardlekschakelaar 40A, vierpolig, 30mA. Exclusief aansluitblokjes.



HD3000-40H

6961.140

HD3000-40H	
Bestelnummer	6961.140
Afmeting (mm)	220 x 165
Omschrijving	Aardlekschakelaarkast 1 aardlekschakelaar 40A, vierpolig, 30mA. Twee aansluitblokjes; per blok 2x10 mm² en 1x16mm².



HD3030-22

6960.140

HD3030-22	
Bestelnummer	6960.140
Afmeting (mm)	220 x 110
Omschrijving	Aardlekschakelaarkast met twee aardlekschakelaars 40A, tweepolig 30mA. Inclusief twee aansluitblokjes; per blok 2 x 10mm² en 1 x 16mm².



HD3030-44H

6961.160

HD3030-44H	
Bestelnummer	6961.160
Afmeting (mm)	220 x 165
Omschrijving	Aardlekschakelaarkast met twee aardlekschakelaars 40A, vierpolig, 30mA.



HD60050-04H

6961.510

HD60050-04H	
Bestelnummer	6961.510
Afmeting (mm)	220 x 165
Omschrijving	Aardlekschakelaarkast met één aardlekschakelaar 63A, vierpolig, 300mA. Twee aansluitblokjes; per blok 2x10 mm² en 1x16mm².



HD63000-40H

6961.520

HD63000-40H	
Bestelnummer	6961.520
Afmeting (mm)	220 x 165
Omschrijving	Aardlekschakelaarkast met één aardlekschakelaar 63A, vierpolig, 30mA. Twee aansluitblokjes; per blok 2x10 mm² en 1x16mm².

Installatiekasten
HAV Lichtgroepenkasten met installatieautomaten

12



HAV1

1SPF006966F0115

HAV1	
Bestelnummer	1SPF006966F0115
Afmeting (mm)	110 x 220
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	1



HAV1 / uitlopend

6966.115

HAV1 / uitlopend	
Bestelnummer	6966.115
Afmeting (mm)	110 x 220
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	1
Omschrijving	Eén lichtgroep 16A met Hafomaat, geen Busboard. Eénpolig beveiligd en tweepolig geschakeld.



HAV1-S

1SPF006966F0117

HAV1-S	
Bestelnummer	1SPF006966F0117
Afmeting (mm)	82 x 220
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	1



HAV1-S / VERVALLEN

6966.117

HAV1-S / VERVALLEN	
Bestelnummer	6966.117
Afmeting (mm)	82 x 220
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	1
Omschrijving	Eén lichtgroep 16A met Hafomaat, geen Busboard. Eénpolig beveiligd en tweepolig geschakeld.



HAV2

1SPF006966F0125

HAV2	
Bestelnummer	1SPF006966F0125
Afmeting (mm)	110 x 220
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2



HAV2 / Uitlopend

6966.125

HAV2 / Uitlopend	
Bestelnummer	6966.125
Afmeting (mm)	110 x 220
Aantal fasen	1
Totaal aantal groepen	2
Omschrijving	Twee lichtgroepen 16A met Hafomaat, geen Busboard. Eénpolig beveiligd en tweepolig geschakeld.



HAV3*

1SPF006966F0135

HAV3*	
Bestelnummer	1SPF006966F0135
Afmeting (mm)	220 x 220
Aantal fasen	3
Totaal aantal groepen	3
Omschrijving	Drie lichtgroepen 16A, voorzien van Busboard, 3 fasen uitvoering. Eénpolig beveiligd, tweepolig geschakeld.

Installatiekasten

HAV Lichtgroepenkasten met installatieautomaten


HAV4*

1SPF006966F0145

HAV4*	
Bestelnummer	1SPF006966F0145
Afmeting (mm)	220 x 220
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 220
Aantal fasen	3
Totaal aantal groepen	5
Omschrijving	Vijf lichtgroepen 16A, voorzien van Busboard, 3 fasen uitvoering. Eénpolig beveiligd, tweepolig geschakeld.


HAV6*

1SPF006966F0165

HAV6*	
Bestelnummer	1SPF006966F0165
Afmeting (mm)	220 x 220
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 220
Aantal fasen	3
Totaal aantal groepen	7
Omschrijving	Zeven lichtgroepen 16A, voorzien van Busboard, 3 fasen uitvoering. Eénpolig beveiligd, tweepolig geschakeld.



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 220
Aantal fasen	3
Omschrijving	Kast met overspanningsbeveiliging 63A, vierpolig.



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)	220 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)	220 x 165
Aantal rijen	1
Omschrijving	Lege kast, inclusief één DIN-rail. Sleufbreedte 214mm/12 modules. Alleen inzetstuk 175-04R is hierbij toepasbaar.



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, met vijfvoudig klemmenblok.



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, met vijfvoudig klemmenblok.



HLD22B/1*

1SPF006964F0800

HLD22B/1*	
Bestelnummer	1SPF006964F0800
Afmeting (mm)	220 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)	220 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.



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

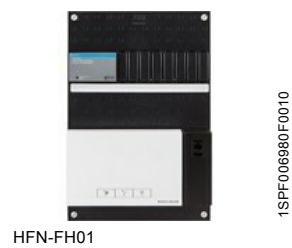
HLD33B1/3D	
Bestelnummer	1SPF006964F0863
Afmeting (mm)	220 x 330
Aantal rijen	2
Omschrijving	Lege kast met één Busboard, 3-fasen split, inclusief twee DIN-rails. Sleufbreedte 214 mm/12 modulen x 17,5 mm. De sleuven zijn voorzien van afdekstroken, met vijfvoudig klemmenblok.



HLD33B2/3D

1SPF006964F0866

HLD33B2/3D	
Bestelnummer	1SPF006964F0866
Afmeting (mm)	220 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.



HFN-FH01

1SPF006980F0010

HFN-FH01	
Bestelnummer	1SPF006980F0010
Afmeting (mm)	220 x 330
Aantal rijen	2



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)	220 x 110
Aantal rijen	0
Omschrijving	Lege kast, inbouwdiepte 75mm met blinddeksel.



HL22

6964.120

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



HGL22

6964.150

HGL22	
Bestelnummer	6964.150
Afmeting (mm)	220 x 220
Aantal rijen	1
Omschrijving	Lege kast, inbouwdiepte 120mm met verhoogd blinddeksel.



HA1C

1SPF006962F0120

HA1C	
Bestelnummer	1SPF006962F0120
Afmeting (mm)	110 x 220
Aantal fasen	3
Kookgroep uitvoering	3-fase direct



HA1D

1SPF006962F0115

HA1D	
Bestelnummer	1SPF006962F0115
Afmeting (mm)	110 x 220
Aantal fasen	3
Kookgroep uitvoering	3-fase direct



HA1F

1SPF006962F0110

HA1F	
Bestelnummer	1SPF006962F0110
Afmeting (mm)	110 x 220
Aantal fasen	1
Kookgroep uitvoering	1-fase direct



HA1F / uitlopend

6962.110

HA1F / uitlopend	
Bestelnummer	6962.110
Afmeting (mm)	110 x 220
Aantal fasen	1
Kookgroep uitvoering	1-fase direct
Omschrijving	Eén fase fornuisgroep 16A, met Hafomaat, B-karakteristiek. Tweepolig beveiligd, vierpolig geschakeld, inclusief aardstrip.



HA1K / uitlopend

6962.115

HA1K / uitlopend	
Bestelnummer	6962.115
Afmeting (mm)	110 x 220
Aantal fasen	3
Kookgroep uitvoering	3-fase direct
Omschrijving	Drie fasen kookgroep 16A met Hafomaat, B-karakteristiek.



HS1604

1SPF006969F0210

HS1604	
Bestelnummer	1SPF006969F0210
Afmeting (mm)	220 x 385
Aantal fasen	3
Omschrijving	Vier krachtgroepen 25A met hoofdschakelaar 63A, vierpolig, inclusief aardstrip.



6965.130

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



6965.110

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



6965.115

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



6965.120

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



6965.220

HSG03-160	
Bestelnummer	6965.220
Nom. stroom (A)	160
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.



6965.210

HSG03-63	
Bestelnummer	6965.210
Nom. stroom (A)	63
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.



6965.310

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



6965.330

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



HSR1-160

6963.220

HSR1-160	
Bestelnummer	6963.220
Railafstand (mm)	32
Aantal modules	-
Afmeting (mm)	220 x 220
Aanbouwmogelijkheid	Ja
Omschrijving	Railkast 160A, vijf rails 15 x 4 mm. Per rail: 3 klembeugels 35mm².



HSR1-63

6963.210

HSR1-63	
Bestelnummer	6963.210
Railafstand (mm)	32
Aantal modules	-
Afmeting (mm)	220 x 220
Aanbouwmogelijkheid	Ja
Omschrijving	Railkast 63A, vijf rails 10 x 22 mm. Per rail: 1 klembeugel 25mm² en 3 bevestigingspunten.



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.



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.



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	
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	
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.

21



HAS30/3V

1spb007299f0270

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



7201.601

HAK205/51	
Bestelnummer	7201.601
Afmeting (mm)	220 x 220
Verlengstuk	Nee
Kleur	Zwart
RAL-nummer	7021
Omschrijving	Huisaansluitkast met drie schroefpatroonhouders 25A met transparant deksel. Inclusief klemmen voor nul/aarde en hulpaders.



7210.500

HAM30	
Bestelnummer	7210.500
Afmeting (mm)	330 x 220
Verlengstuk	Nee
Kleur	Zwart
RAL-nummer	7021
Omschrijving	Meterbord voor 1 of 3 fasen kWh meter.



7211.500

HAM50	
Bestelnummer	7211.500
Afmeting (mm)	350 x 220
Verlengstuk	Nee
Kleur	Zwart
RAL-nummer	7021
Omschrijving	Meterbord voor 1 of 3 fasen kWh meter en gangbare boiler relais. Meterbord bestaat uit meterbord HAM30 gecombineerd met verlengstuk HAVS20, incl. afdekplaat 2050.211.

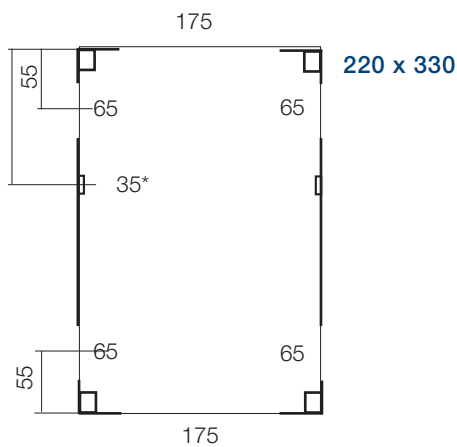
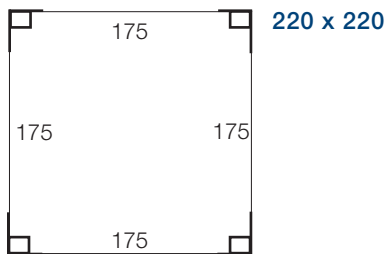
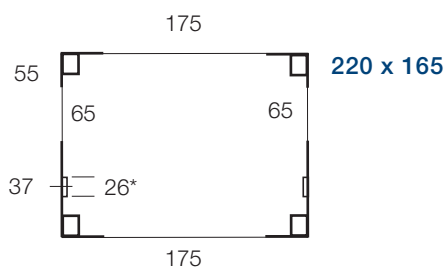
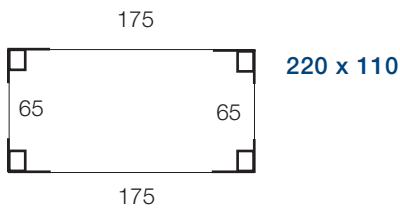
Componenten



Componenten, inzetstukken & poortenplan

In het nu volgende deel van de catalogus vindt u een overzicht van componenten, materialen en onderdelen voor Hafonorm-installatiekasten, inclusief poortenplan.

Poortenplan Hafonorm





0903.860 Comfomaat B16/30mA

1SPF006906F0311

0903.860 Comfomaat B16/30mA	
Technische omschrijving	1SPF006906F0311
Nom. stroom (A)	16
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.



0903.861 Comfomaat C16/30mA

1SPF006906F0315

0903.861 Comfomaat C16/30mA	
Technische omschrijving	1SPF006906F0315
Nom. stroom (A)	16
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.



0903.872 Combimaat B16-0,03

1SPK007904F0872

0903.872 Combimaat B16-0,03	
Technische omschrijving	1SPK007904F0872
Nom. stroom (A)	16
Nom. foutstroom (A)	0,03
Uitschakelkarakteristiek	B
Aantal beveiligde polen	1
Meeschakelende nul	Ja
Omschrijving	Aardlekautomaat met slimme vergrendeling op DIN-rail, 16A, B-karakteristiek, 30 mA.



0903.751

1SPK007904F0525

0903.751	
Bestelnummer	1SPK007904F0525
Aantal polen	2
Nom. foutstroom (A)	0,03
Maat (conform DIN 43880)	2
Montagewijze	DIN-rail
Omschrijving	Aardlekschakelaar tweepolig, 40A, 30 mA, klasse A, ABB.



0903.753

1SPK007904F0625

0903.753	
Bestelnummer	1SPK007904F0625
Aantal polen	4
Nom. foutstroom (A)	0,03
Maat (conform DIN 43880)	4
Montagewijze	DIN-rail
Omschrijving	Aardlekschakelaar vierpolig, 40A, 30mA, klasse A, 70 mm.



0903.754

1SPK007904F0665

0903.754	
Bestelnummer	1SPK007904F0665
Aantal polen	4
Nom. foutstroom (A)	0,3
Maat (conform DIN 43880)	4
Montagewijze	DIN-rail
Omschrijving	Aardlekschakelaar vierpolig, 40A, 300mA, klasse A, 70 mm.



0918.006

1SPK006906F0520

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



0918.004

7990.130

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



0903.040

1SPK007900F0002

0903.040	
Bestelnummer	1SPK007900F0002
Aantal polen	4
Nom. continuustroom lu (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. continuustroom lu (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-B

1SPK007900F0210

0903.041-B	
Bestelnummer	1SPK007900F0210
Aantal polen	4
Nom. continuustroom lu (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. continuustroom lu (A)	40



0903.042-B

1SPK007900F0221

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



0025.001

7921.110

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



0025.002

7921.210

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



0025.006

7921.310

0025.006	
Bestelnummer	7921.310
Uitschakelkarakteristiek	B
Aantal beveiligde polen	2
Meeschakelende nul	Ja
Omschrijving	Fornuisgroep wit, 16A, B-karakteristiek.



0025.028

1SPK007921F0001

0025.028	
Bestelnummer	1SPK007921F0001
Uitschakelkarakteristiek	B
Aantal beveiligde polen	3
Meeschakelende nul	Ja
Omschrijving	Hafomaat kookgroep 3fase wit, 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.



LEE 230

2CSM111000R1361

LEE 230	
Bestelnummer	2CSM111000R1361
Omschrijving	Noodverlichtingsmodule, 2,5V, 0,6W (in combinatie met de M1175).

23



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



0017.030 /Uitlopend

7913.400

0017.030 /Uitlopend	
Bestelnummer	7913.400
Aantal polen	2
UL / CSA keur	Nee
Omschrijving	PLS 6A, witte knop, 35 mm breed.



0017.032 /Uitlopend

7913.420

0017.032 /Uitlopend	
Bestelnummer	7913.420
Aantal polen	2
UL / CSA keur	Nee
Omschrijving	PLS 16A, witte knop, 35 mm breed.



0017.033/uitlopend

7913.430

0017.033/uitlopend	
Bestelnummer	7913.430
Aantal polen	2
UL / CSA keur	Nee
Omschrijving	PLS 20A, witte knop, 35 mm breed.



PLS 25A GROEN/uitlopend

0017.044

PLS 25A GROEN/uitlopend	
Bestelnummer	0017.044
Aantal polen	2
UL / CSA keur	Nee
Omschrijving	PLS 25A, groene knop.



M 1175

2CSM210000R0721

M 1175	
Bestelnummer	2CSM210000R0721
Uitvoering	Randaarde
Met klapdeksel	Nee
Omschrijving	Wandcontactdoos met randaarde



M 1175 bedraad

1SPF006906F0430

M 1175 bedraad	
Bestelnummer	1SPF006906F0430
Uitvoering	Randaarde
Met klapdeksel	Nee
Omschrijving	Wandcontactdoos met randaarde, bedraad.



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 mm² + 1 x 16 mm².



71393

1SPF006939F0002

71393	
Bestelnummer	1SPF006939F0002
Omschrijving	Aansluitblok voor 4 x 10 mm² + 1 x 16 mm².



71482

1SPF006939F0003

71482	
Bestelnummer	1SPF006939F0003
Omschrijving	Aansluitblok voor trafo voor PLS.

24



1SPB007299F0211

OBSM-1

OBSM-1
Bestelnummer1SPB007299F0211



1SPB007299F0212

OBSM-3

OBSM-3
Bestelnummer1SPB007299F0212

Toebehoren

Aansluitblokken afschermkap



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.

24



0742.030

7007.610

0742.030	
Bestelnummer	7007.610
Breedte (mm)	60
Dikte (mm)	35
Aantal aansluitingen	6
Materiaal	Koper
Omschrijving	Aansluitstrip voor 175-04 voor een naast de kast liggende aardaansluiting.

Toebehoren
Adapter



Adapter RJ12/RJ45

1SPF006932F0250

Adapter RJ12/RJ45	
Bestelnummer	1SPF006932F0250

24



2010.012 / ZE6

1SPF006938F0005

2010.012 / ZE6	
Bestelnummer	1SPF006938F0005
Omschrijving	Beschermring zekeringhouder E33 (63A).

Toebehoren

Afdekprofielen installatiekast



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



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



HFN-AB1



HFN-AB3

1SPF007929F0160

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

1SPF007929F0170

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

Toebehoren

Bedieningsknop patroonlastscheider



1001.001

7919.610

1001.001	
Bestelnummer	7919.610
Geschikt voor vermogensschakelaar	Nee
Afsluitbaar	Nee
Met as	Nee
Omschrijving	Bajonetknop voor de PLS.



120773 STICKER VEL
MECH. VENTILATIE

1SPF000912F0151

120773 STICKER VEL MECH. VENTILATIE	
Bestelnummer	1SPF000912F0151
Omschrijving	Stickervel met tekst 'mechanische ventilatie' voor Hafonorm installatiekasten.



120824

1SPF006938F0003

120824	
Bestelnummer	1SPF006938F0003
Omschrijving	Groepenkaart Hafonorm.



121056 STICKER VEL MICRO-
WKK

1SPF000912F0152

121056 STICKER VEL MICRO-WKK	
Bestelnummer	1SPF000912F0152
Omschrijving	Stickervel met tekst 'micro-wkk' voor Hafonorm installatiekasten.



71103 Sticker "PE"	
Bestelnummer	1SPF006938F0002



71104 Stickers "L1-L2-L3"	
Bestelnummer	1SPF006939F0019



71311 Sticker "N"	
Bestelnummer	1SPF006938F0004



71312 Sticker "PEN"	
Bestelnummer	1SPF006939F0013



Hafonorm stickervel	
Bestelnummer	1SPF000912F0154



1SPA007138F0310

DR-GR

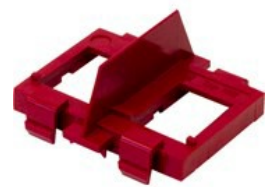
DR-GR	
Bestelnummer	1SPA007138F0310
Omschrijving	Groen dataaraam voor toepassing in het dataverdeelpunt MP-D.



1SPA007138F0318

DR-GS

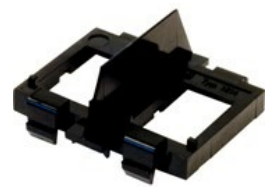
DR-GS	
Bestelnummer	1SPA007138F0318
Omschrijving	Grijs dataaraam voor toepassing in het dataverdeelpunt MP-D.



1SPA007138F0312

DR-RD

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



1SPA007138F0314

DR-ZW

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



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



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



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



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.



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.



2008.046 40/B

1SPB007299F0310

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



2008.008 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



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.



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.



175-05

1SPF006932F0139

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.



175-04R	
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-ST	
Bestelnummer	1SPF006932F0240
Afmeting (mm)	70 x 175
Materiaal	Kunststof
Uitbreekpoorten	Ja
Uitvoering	Overig



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



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



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



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



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



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.



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.



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.



175-121H

6932.200

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

 175-D1	6932.210	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-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.
 175-G	6932.230	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	6932.300	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.
 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.

24



ADR2

6939.060

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

6939.065

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



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



2010.030 Fornuisknop

1SPF006906F0155

2010.030 Fornuisknop	
Bestelnummer	1SPF006906F0155
Toepassing	Afschakelende nul unit
Omschrijving	Knop + sticker voor het samenstellen van een fornuisgroep.



1010.031 samenbouwset kookgroep

1SPF006906F0165

1010.031 samenbouwset kookgroep	
Bestelnummer	1SPF006906F0165
Toepassing	Afschakelende nul unit
Omschrijving	Set voor het samenstellen van een 3 fasen Flexomaten kookgroep.

025

7610.110

025

7610.110

Bestelnummer	7610.110
Materiaal	Kunststof
Aantal polen	1
Nom. stroom (A)	25
DIN-grootte	DII
Nom. spanning (V)	400
Montagewijze	Bodemmontage
Omschrijving	Schroefpatroonhouder 25A, 500V.

1317.003

1SPF006939F0014

1317.003

1SPF006939F0014

Bestelnummer	1SPF006939F0014
Materiaal	Kunststof
Aantal polen	1
Nom. stroom (A)	25
DIN-grootte	DII
Nom. spanning (V)	400
Montagewijze	Bodemmontage
Omschrijving	Schroefpatroonhouder 25A, 500V met koppelmogelijkheden.

1317.028

1SPF006939F0008

1317.028

1SPF006939F0008

Bestelnummer	1SPF006939F0008
Materiaal	Kunststof
Aantal polen	1
Nom. stroom (A)	63
DIN-grootte	DIII
Nom. spanning (V)	400
Montagewijze	Bodemmontage
Omschrijving	Schroefpatroonhouder 63A, 500V met koppelmogelijkheden.

163/1

1317.031

163/1

1317.031

Bestelnummer	1317.031
Materiaal	Kunststof
Aantal polen	1
Nom. stroom (A)	63
DIN-grootte	DIII
Nom. spanning (V)	400
Montagewijze	Bodemmontage
Omschrijving	Schroefpatroonhouder 63A, 400V.



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.



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.



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.



1SPF006939F0356

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.



1SPF006939F0358

120314	
Bestelnummer	1SPF006939F0358
Aantal polen	4
Met nulleider	Ja
Bouwhoogte (mm)	15
Bouwbreedte (mm)	215
Breedte in module-eenheden	12
Omschrijving	Busboard 3-fasen, verdeling 3 x 4 modulen.



HFN-BK2

1SPF006938F0021

HFN-BK2	
Bestelnummer	1SPF006938F0021

24



Z2

6939.210

Z2	
Bestelnummer	6939.210
Aantal kabels/buizen	2
Diameter (mm)	16 - 19
Verhoogd	Nee
Koppelbaar	Nee
Uitvoering	Halve beugel
Bevestigingswijze	Klikbevestiging
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.



0617.054	
Bestelnummer	7007.130
Omschrijving	Doorverbindingsset voor 160A ten behoeve van railkasten.



0742.035 Aansluitblok	
Bestelnummer	6906.170
Omschrijving	Setje met aansluitblokjes voor trafo (type 0918.004) voor aansluiten achter een Flexomaat zonder schroefloze contacten.



0742.072	
Bestelnummer	7007.120
Omschrijving	Doorverbindingsset voor 63A ten behoeve van railkasten.



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



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



2007.329	
Bestelnummer	1SPF006939F0011
Omschrijving	Voor PLS fornuisgroep, 1 fase (max. 16A).



2007.330	
Bestelnummer	1SPF006939F0009
Omschrijving	Koppelstuk voor een PLS kookgroep, 3 fasen (max. 16A).



2010.027 / Koppelstuk t.b.v. onderbakken

6938.080

2010.027 / Koppelstuk t.b.v. onderbakken	
Bestelnummer	6938.080
Omschrijving	Koppelstuk voor het koppelen van onderbakken (onderzijde).



2012.048 Dekselsluiting HII

6939.030

2012.048 Dekselsluiting HII	
Bestelnummer	6939.030
Omschrijving	Dekselsluiting.



2015.502 / prop

6939.020

2015.502 / prop	
Bestelnummer	6939.020
Omschrijving	Prop.



2025.011

1SPF006939F0018

2025.011	
Bestelnummer	1SPF006939F0018
Omschrijving	Afschermplaat voor beltransformator 0918.004.



2060.050

1SPF006939F0007

2060.050	
Bestelnummer	1SPF006939F0007
Omschrijving	Klemstuk voor schroefpatroonhouder, type 163/1, 163/4 en 225/4



2210.017 / klemveer

6938.060

2210.017 / klemveer	
Bestelnummer	6938.060
Omschrijving	Klemveer voor het koppelen van onder-bakken (bovenzijde).



2742.184 / verbindingsstrip

6938.070

2742.184 / verbindingsstrip	
Bestelnummer	6938.070
Omschrijving	Verbindingsstrip voor het doorkoppelen van de aardrail van twee inzetstukken 175/04 of 175/05.



71173

1SPF006939F0012

71173	
Bestelnummer	1SPF006939F0012
Omschrijving	Draadklem voor aardrail inzetstuk 17504 en railkast HSR163/160.



71353

1SPF006939F0010

71353	
Bestelnummer	1SPF006939F0010
Omschrijving	Beschermring 25A.



8517.232

7992.150

8517.232	
Bestelnummer	7992.150
Omschrijving	Schroef M5 x 10.



Basisrek 1 rij t.b.v. Hafonorm

1SPF006938F0007

Basisrek 1 rij t.b.v. Hafonorm	
Bestelnummer	1SPF006938F0007



Basisrek 2 rijen t.b.v. Hafonorm

1SPF006938F0008

Basisrek 2 rijen t.b.v. Hafonorm	
Bestelnummer	1SPF006938F0008



DIN-PROFIEL 177 MM (W)

2015.004

DIN-PROFIEL 177 MM (W)	
Bestelnummer	2015.004
Omschrijving	DIN profiel kunststof voor 220 x 110 mm kast.



HFN-VS01

1SPF006993F0020

HFN-VS01	
Bestelnummer	1SPF006993F0020
Omschrijving	Veiligheidssetje, bestaande uit twee zegelkapjes, twee afdekkapjes, een ID-tag en een HafonormID boekje.



ID01

1SPF006938F0009

ID01	
Bestelnummer	1SPF006938F0009
Omschrijving	HafonormID plaatjes, doos met 50 stuks



KA-16

1SPB007299F0301

KA-16	
Bestelnummer	1SPB007299F0301
Omschrijving	Kabelafscherming 10-16 mm2, toebehoren meterbord.



KLEMSTUK 052

2060.052

KLEMSTUK 052	
Bestelnummer	2060.052
Omschrijving	Klemstuk voor bevestiging schroefpatroonhouder op DIN-rail.



ZE1

6939.250

ZE1	
Bestelnummer	6939.250
Omschrijving	Zegelkapje.



ABB b.v.

Electrification Business

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_installatie



ABBbenelux



ABB-Benelux



ABBInstallatie