

R-Serie**CAM**

Gecertificeerd voor het behuizen van de Compacte Aansluitmodule (CAM) voor netaansluitingen openbare (onbemande) objecten.



- ✓ Netbeheer Nederland gecertificeerd
- ✓ Nieuw basismodel op maat voor CAM
- ✓ R-Serie configureerbaar naar CAMkast
- ✓ Extra verstevigde radiosleuven
- ✓ IP44/IK10
- ✓ Duohevel

Basis model:

» RH400CAM

Configureerbaar:

» R-Serie RH Modellen
» R-Serie RE Modellen

Enkelwandige RVS Schakelkasten **CAM**

R-Serie**CAM**



- ✓ Netbeheer Nederland gecertificeerd
- ✓ Nieuw basismodel: RH400CAM
- ✓ R-Serie modellen configureerbaar naar **CAM**kast
- ✓ Extra verstevigde radiosleuven
- ✓ Duohevel
- ✓ IP44/IK10

Standaarduitvoering

- Binnenliggende deur(en),
- binnenliggende scharnieren,
- 60-80 µm polyester poedercoating
- voorzien van RVS deuruitzetter(s),
- aardingspunten op deur(en) en kap.

Materiaal

Meerdere RVS kwaliteiten verkrijgbaar (2 mm)

Sluiting

Duohevel met driepuntsluiting en halve euro profielcilinder.

Inbouw

Standaard voorzien van 18 mm betonplex montagepaneel incl. gatenpatroon t.b.v. CAM montageplaten.

Bescherming

Standaard IP44.



R-Serie**CAM**

Wanneer u een bestaande R-Serie buitenkast configureert tot CAMkast, wordt deze uitgevoerd met:

- Extra verstevigde radiosleuven (2 zijden)
- IP44/IK10
- 18 mm betonplex montagepaneel incl. gatenpatroon t.b.v. CAM montageplaat.
- Duohevel

CAMkit

Om te voldoen aan de certificering volgens netbeheerderskeuringen dient de CAMkast, naast de aanpassingen aan de behuizing, voorzien worden van een pakket accessoires: de CAMkit.

Optioneel

- Dinrail met klemmen.
- Dinrail met hoofdschakelaar.
- Fundatiekorrels.
- Montageplaat CAM module.

COMPACTE AANSLUITMODULE

Vanaf 2023 hanteren de Nederlandse netbeheerders één standaard voor aansluitingen van objecten in de openbare ruimte: de Compacte Aansluitmodule (CAM). Deze standaard geldt voor de volgende type objecten:

- Onbemande objecten openbare ruimte onbemeten (maximaal 10A)
- Onbemande objecten openbare ruimte bemeten (bemeten maximaal 10A, bemeten t/m 3x80A, openbare laadpalen).
- Openbare verlichting.

EISEN NETBEHEERDERS

Ook voor de behuizing van objecten in de openbare ruimte zijn de eisen en specificaties van de Netbeheerders gestandaardiseerd. Deze omvatten onder andere:

- Voorzien van radiosleuven
- IP44 bescherming
- 18 mm betonplex montagepaneel incl. met hierop voor gemonteerd CAM montageplaat (2 stuks)
- Duohevel
- Mogelijkheid om de bekabeling op aan te sluiten. Bijvoorbeeld een klemmenstrook of hoofdschakelaar.
- Een grondgebonden object moet voorzien zijn van een fundering, afgevuld met fundatiekorrels.



De Staka R-SerieCAM is gecertificeerd door Netbeheer Nederland.

BASISMODEL

De RH400CAM is door Staka op maat ontworpen voor het behuizen en van de Compacte Aansluitmodule en voldoet aan de eisen en specificaties van de Netbeheerders.

RADIOSLEUVEN

De R-SerieCAM uitvoering wordt standaard voorzien van radiosleuven van 326 x 13 mm, aan de binnenzijde extra verstevigd met RVS en voorzien van kunststof afdekplaat, voor het op afstand uitlezen van de meter.



R-SERIE CAM UITVOERING

Wanneer, naast de netaansluiting, ruimte nodig is voor apparatuur, kan gebruik gemaakt worden van de bestaande R-Serie Buitenkasten.

De R-Serie kan geconfigureerd worden naar CAMkast. De R-SerieCAM wordt, volgens de eisen van de netbeheerders, uitgevoerd in IP44, voorzien van extra verstevigde radiosleuven, duohevel en 18 mm betonplex montagepaneel.

Daarnaast dient de buitenkast uitgerust te worden met de CAMkit: een set bijbehorende accessoires om de buitenkast aan de certificeringseisen te laten voldoen.



Let op: zowel de onderdelen uit CAMkit als fundatiekorrels zijn verplicht om te voldoen aan de certificeringseisen van de netbeheerders.

CAMKIT

De CAMkit accessoire set bevat de volgende onderdelen:

- Aardingsset
- NEN3011 veiligheidssticker
- Aanduiding eigenaar/contact
- Installatiehandleiding
- Mantelbuis

Stel uw ideale CAMkast samen

BEHUIZING



1 DEUR/
1 COMPARTIMENT

- » RH400CAM
- » RH600
- » RH800
- » RE800



2 DEUREN/
1 COMPARTIMENT

- » RH1000
- » RH1200
- » RH1400
- » RH1600
- » RE1000
- » RE1200
- » RE1400
- » RE1600



2 DEUREN/
2 COMPARTIMENTEN

- » RH1200EN
- » RE1200EN



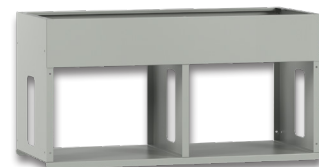
3 DEUREN/
2 COMPARTIMENTEN

- » RH1400EN
- » RH1600EN
- » RH2000EN
- » RE1400EN
- » RE1600EN
- » RE2000EN

FUNDERING

Alle R-Serie buitenkasten kunnen uitgevoerd worden met fundering:

- FUN: (kast)diepte 350 mm
- FUND (kast)diepte 500 mm



KLEUREN & COATINGS



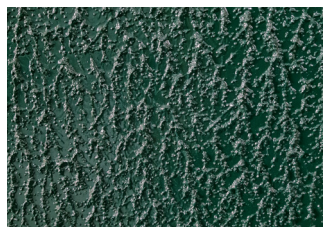
KLEUR

De R-Serie is voorzien van polyester poedercoating leverbaar in 8 standaard RAL kleuren. Andere RAL kleuren op aanvraag.



ANTI-GRAFFITI

De kast wordt gecoat met een extra laag blanke lak die ervoor zorgt dat eventuele graffiti gemakkelijk te verwijderen is.



ANTI-WILDPLAK

Anti-Wildplak Coating heeft een boomschorsstructuur waardoor affiches niet blijven plakken, zo wordt wildplakken ontmoedigd.



NITOCOAT

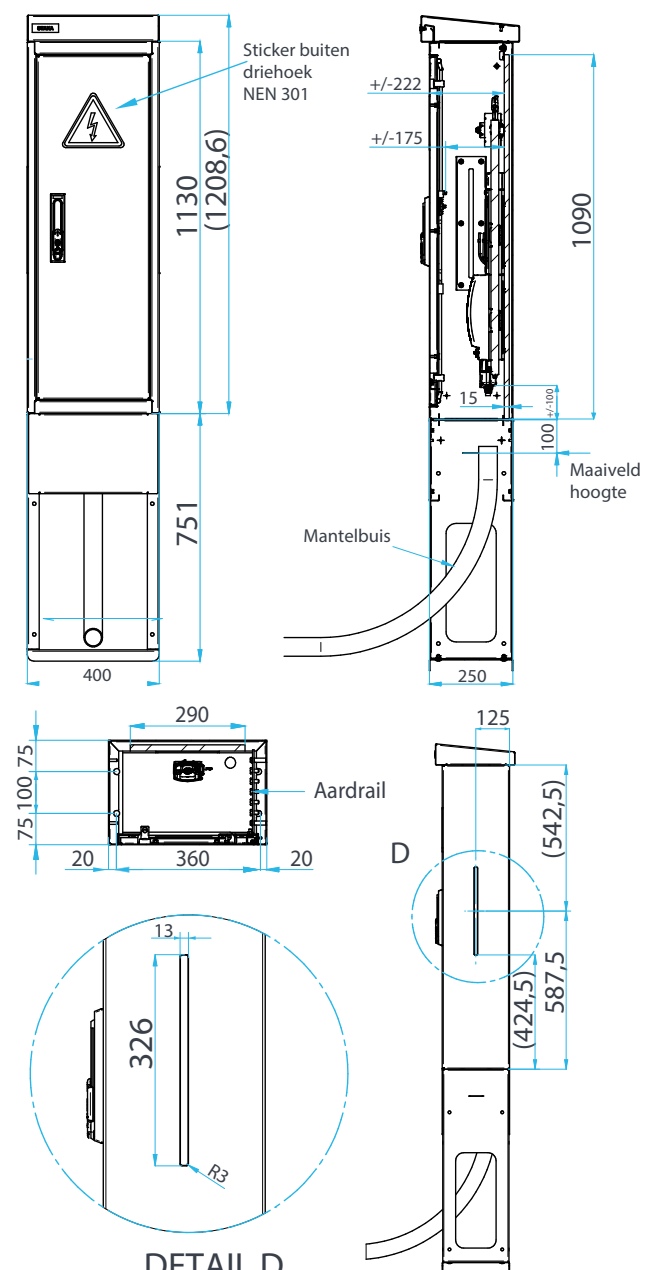
Met Nitocoat wordt de kast voorzien van zowel anti-wildplak als anti-graffiti coating voor een optimale bescherming.

MEEST GEKOZEN OPTIES & ACCESSOIRES

» Verwarming: CR027 550W met geïntegreerde thermostaat	ACC0003
» Verwarming: CS028 150W Clip fixing	ACC0004
» Thermostaat verwarming (rood)	ACC0006
» Mechanische hygrostaat MFR012	ACC0011
» Verlichting: LED lamp + deurschakelaar en bekabeling	ACC0148 + ACC0146 + ACC0203
» Verlichting: LED lamp + sensor	MON0423 + ACC0203

Specificaties

Basis model		
Model	RH400CAM	
Afmetingen		
» Afmetingen kast (H x B x D)	MM	± 900 x 400 x 250
» Radiosleuven (H x B)	MM	326 x 13
Constructie		
» Materiaal		Roestvast staal 2 mm
» Oppervlaktebehandeling	µM	60-80 polyester poedercoating
» Kleur	RAL	8 standaard RAL kleuren: 6005, 6009, 6010, 7001, 7032, 7034, 7035, 7037
» Aardingspunten		Standaard op deur(en) en kap
Sluiting		
» Hevel		Duohevel met driepuntsluiting
» Cilinder		Halve euro profielcilinder
» Deuruitzetter(s)		Standaard
» Binnenliggende deur(en)		Standaard
» Binnenliggende scharnieren		Standaard, RVS
Prestaties		
» Beschermingsgraad		IP44/IK10
Inbouw		
» Montagebord		Betonplex montagepaneel 18 mm
- AFMETINGEN (HXB)	MM	1090 x 290
CAMkit		
» Aardingsset		ACC0222
» NEN3011 veiligheidssticker		ACC0302
» Aanduiding eigenaar/contact		Voorzien d.m.v sticker binnenzijde kast
» Installatiehandleiding		
» Mantelbuis		ACC0301
Opties		
» Fundatiekorrels		ACC0266
» Montageplaat CAM module		2 x ACC0300
» Afwijkende kleur		Afwijkende RAL kleur op aanvraag

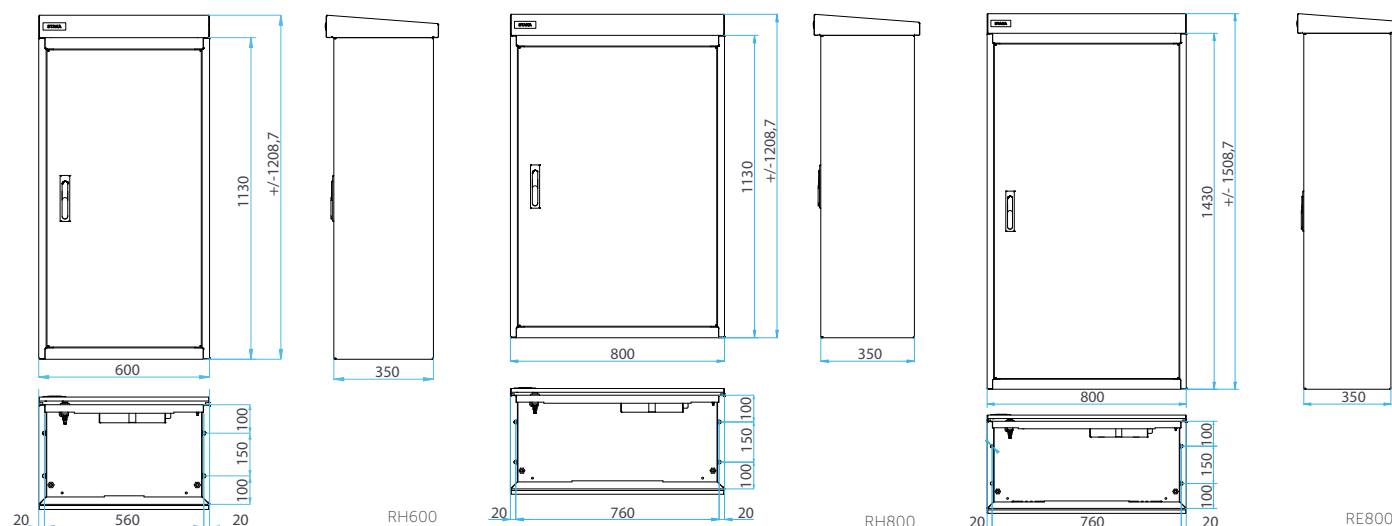


RH400CAM

Specificaties

1 COMPARTIMENT 1 DEUR

Model		RH600CAM	RH800CAM		RE800CAM
Afmetingen					
» Afmetingen kast (H x B)	MM	± 1150 x 600	± 1150 x 800		± 1450 x 800
» Diepte kast	MM	350 of 500			
» Radiosleuven (H x B)	MM	326 x 13			
Constructie					
» Materiaal		Roestvast staal 2 mm			
» Oppervlaktebehandeling	µM	60-80 polyester poedercoating			
» Kleur	RAL	8 standaard RAL kleuren: 6005, 6009, 6010, 7001, 7032, 7034, 7035, 7037			
» Aardingspunten		Standaard op deur(en) en kap			
Sluiting					
» Hevel		Duohevel met driepuntsluiting			
» Cilinder		Halve euro profielcilinder			
» Deuruitzetter(s)		Standaard			
» Binnenliggende deur(en)		Standaard			
» Binnenliggende scharnieren		Standaard, RVS			
Prestaties					
» Beschermingsgraad		IP44/IK10			
Inbouw					
» Montagebord		Betonplex montagepaneel 18 mm			
– AFMETINGEN (HXB)	MM	1045 x 460	1045 x 660	1345 x 660	
CAMkit					
» Aardingsset		ACC0222			
» NEN3011 veiligheidssticker		ACC0302			
» Aanduiding eigenaar/contact		Voorzien d.m.v sticker binnenzijde kast			
» Installatiehandleiding					
» Mantelbuis		ACC0301			
Opties					
» Fundatiekorrels		ACC0266			
» Montageplaat CAM module		2 x ACC0300			
» Afwijkende kleur		Afwijkende RAL kleur op aanvraag			



1 COMPARTIMENT 2 DEUREN

Model		RH1000CAM	RH1200CAM	RH1400CAM	RH1600CAM
-------	--	-----------	-----------	-----------	-----------

Afmetingen

» Afmetingen kast (H x B)	MM	± 1150 x 1000	± 1150 x 1200	± 1150 x 1400	± 1150 x 1600
» Diepte kast	MM	350 of 500			
» Radiosleuven (H x B)	MM	326 x 13			

Constructie

» Materiaal		Roestvast staal 2 mm			
» Oppervlaktebehandeling	µM	60-80 polyester poedercoating			
» Kleur	RAL	8 standaard RAL kleuren: 6005, 6009, 6010, 7001, 7032, 7034, 7035, 7037			
» Aardingspunten		Standaard op deur(en) en kap			

Sluiting

» Hevel		Duohevel met driepuntsluiting			
» Cilinder		Halve euro profielcilinder			
» Deuruitzetter(s)		Standaard			
» Binnenliggende deur(en)		Standaard			
» Binnenliggende scharnieren		Standaard, RVS			

Prestaties

» Beschermingsgraad		IP44/IK10			
---------------------	--	-----------	--	--	--

Inbouw

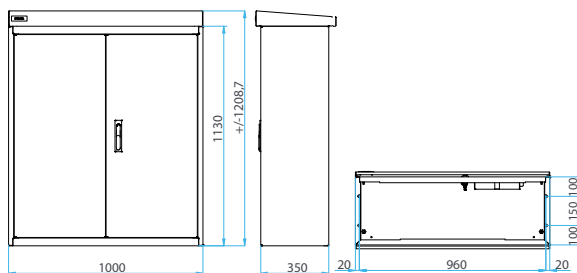
» Montagebord		Betonplex montagepaneel 18 mm			
– AFMETINGEN (H x B)	MM	1045 x 860	1045 x 1060	1345 x 1260	1045 x 1460

CAMkit

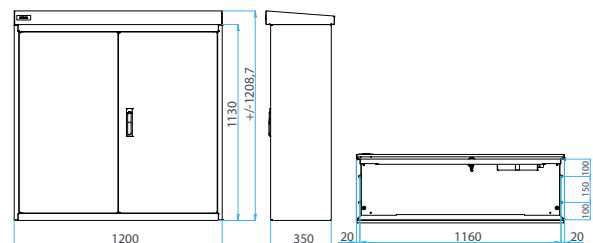
» Aardingsset		ACC0222			
» NEN3011 veiligheidssticker		ACC0302			
» Aanduiding eigenaar/contact		Voorzien d.m.v sticker binnenzijde kast			
» Installatiehandleiding					
» Mantelbuis		ACC0301			

Opties

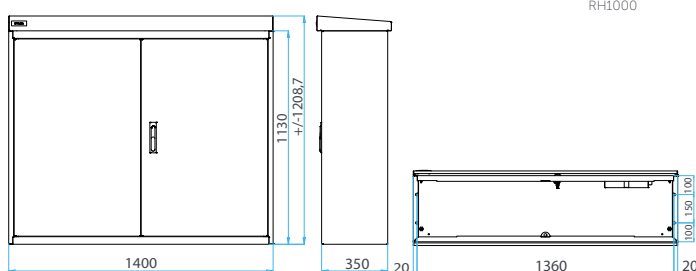
» Fundatiekorrels		ACC0266			
» Montageplaat CAM module		2 x ACC0300			
» Afwijkende kleur		Afwijkende RAL kleur op aanvraag			



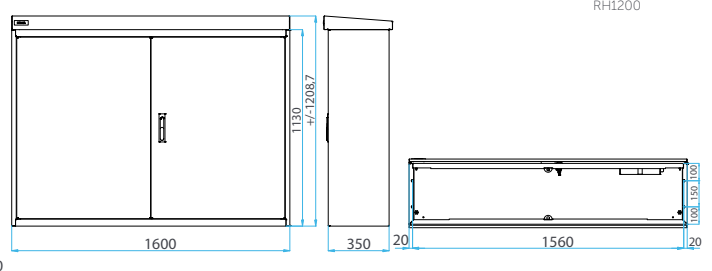
RH1000



RH1200



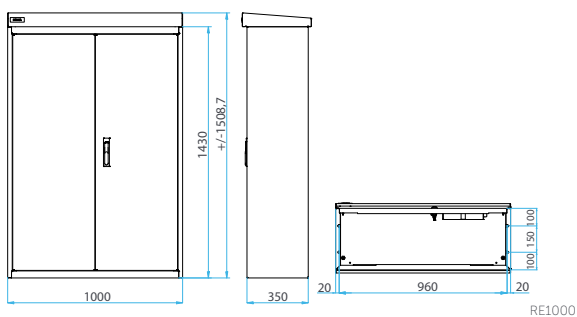
RH1400



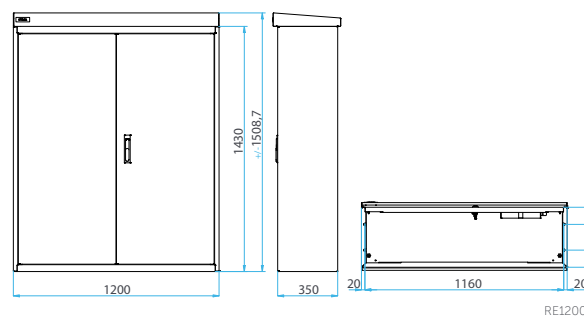
RH1600

1 COMPARTIMENT 2 DEUREN

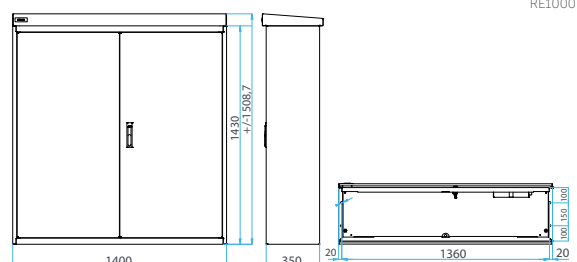
Model		RE1000CAM	RE1200CAM	RE1400CAM	RE1600CAM
Afmetingen					
» Afmetingen kast (H x B)	MM	± 1450 x 1000	± 1450 x 1200	± 1450 x 1400	± 1450 x 1600
» Diepte kast	MM	350 of 500			
» Radiosleuven (H x B)	MM	326 x 13			
Constructie					
» Materiaal		Roestvast staal 2 mm			
» Oppervlaktebehandeling	µM	60-80 polyester poedercoating			
» Kleur	RAL	8 standaard RAL kleuren: 6005, 6009, 6010, 7001, 7032, 7034, 7035, 7037			
» Aardingspunten		Standaard op deur(en) en kap			
Sluiting					
» Hevel		Duohevel met driepuntsluiting			
» Cilinder		Halve euro profielcilinder			
» Deuruitzetter (s)		Standaard			
» Binnenliggende deur(en)		Standaard			
» Binnenliggende scharnieren		Standaard, RVS			
Prestaties					
» Beschermingsgraad		IP44/IK10			
Inbouw					
» Montagebord		Betonplex montagepaneel 18 mm			
– AFMETINGEN (H X B)	MM	1345 x 860	1345 x 1060	1345 x 1260	1345 x 1460
CAMkit					
» Aardingsset		ACC0223			
» NEN3011 veiligheidssticker		ACC0302			
» Aanduiding eigenaar/contact		Voorzien d.m.v sticker binnenzijde kast			
» Installatiehandleiding					
» Mantelbuis		ACC0301			
Opties					
» Fundatiekorrels		ACC0266			
» Montageplaat CAM module		2 x ACC0300			
» Afwijkende kleur		Afwijkende RAL kleur op aanvraag			



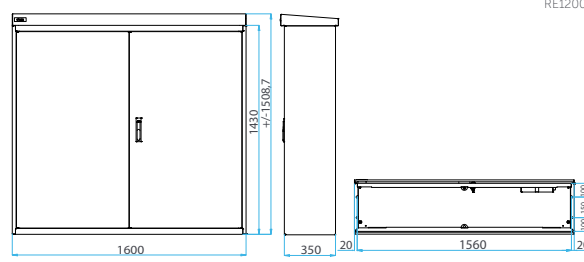
RE1000



RE1200



RE1400



RE1600

2 COMPARTIMENTEN 2 DEUREN

Model	RH1200ENCAM	RE1200ENCAM
-------	-------------	-------------

Afmetingen

» Afmetingen kast (H x B)	MM	± 1150 x 1200	± 1450 x 1200
» Diepte kast	MM	350 of 500	
» Radiosleuven (H x B)	MM	326 x 13	

Constructie

» Materiaal		Roestvast staal 2 mm
» Oppervlaktebehandeling	µM	60-80 polyester poedercoating
» Kleur	RAL	8 standaard RAL kleuren: 6005, 6009, 6010, 7001, 7032, 7034, 7035, 7037
» Aardingspunten		Standaard op deur(en) en kap

Sluiting

» Hevel		Duohevel met driepuntsluiting
» Cilinder		Halve euro profielcilinder
» Deuruitzetter (s)		Standaard
» Binnenliggende deur(en)		Standaard
» Binnenliggende scharnieren		Standaard, RVS

Prestaties

» Beschermingsgraad		IP44/IK10
---------------------	--	-----------

Inbouw

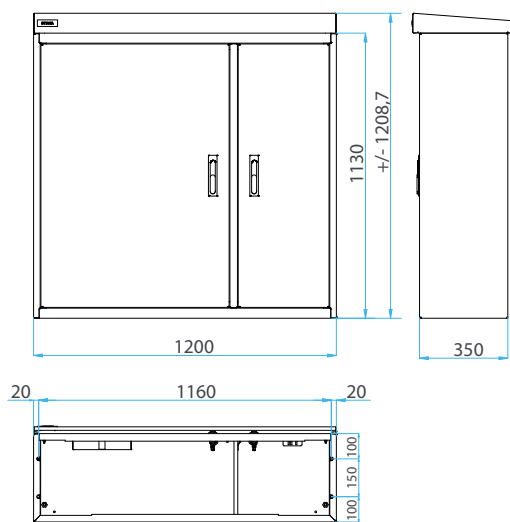
» Montagebord		Betonplex montagepaneel 18 mm	
– AFMETINGEN (H X B)	MM	1045 x 1060	1345 x 860

CAMkit

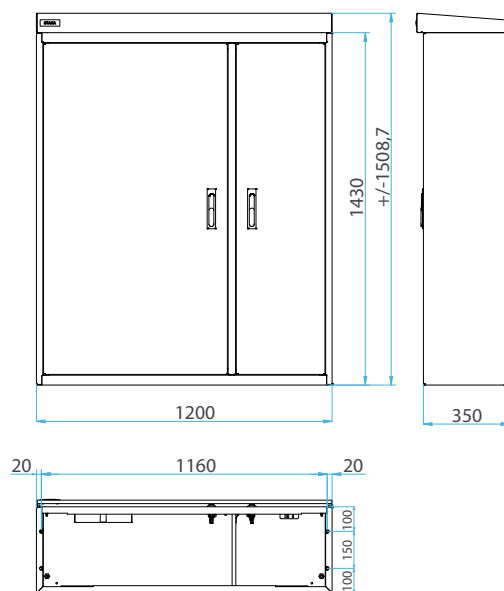
» Aardingsset		ACC0223
» NEN3011 veiligheidssticker		ACC0302
» Aanduiding eigenaar/contact		Voorzien d.m.v sticker binnenzijde kast
» Installatiehandleiding		
» Mantelbuis		ACC0301

Opties

» Fundatiekorrels		ACC0266
» Montageplaat CAM module		2 x ACC0300
» Afwijkende kleur		Afwijkende RAL kleur op aanvraag



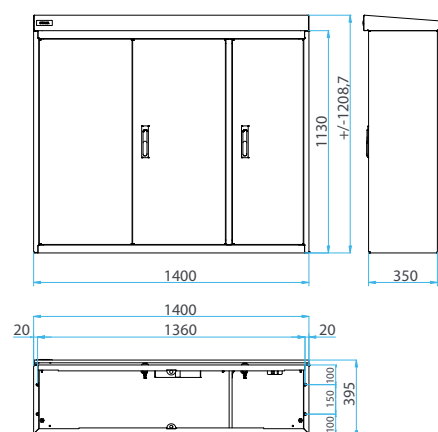
RH1200EN



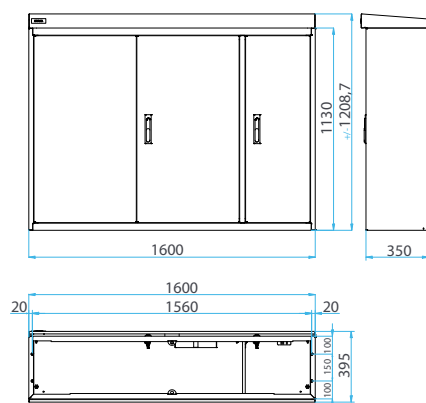
RE1200EN

2 COMPARTIMENTEN 3 DEUREN

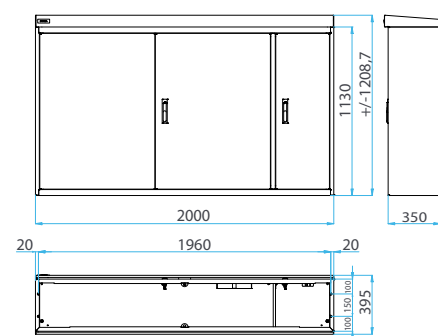
Model		RH1400ENCAM		RH1600ENCAM		RH2000ENCAM	
Afmetingen							
» Afmetingen kast (H x B)	MM	1150 x 1400	1150 x 1600		1150 x 2000		
» Diepte kast	MM	350 of 500					
» Radiosleuven (H x B)	MM	326 x 13					
Constructie							
» Materiaal		Roestvast staal 2 mm					
» Oppervlaktebehandeling	µM	60-80 polyester poedercoating					
» Kleur	RAL	8 standaard RAL kleuren: 6005, 6009, 6010, 7001, 7032, 7034, 7035, 7037					
» Aardingspunten		Standaard op deur(en) en kap					
Sluiting							
» Hevel		Duohevel met driepuntsluiting					
» Cilinder		Halve euro profielcilinder					
» Deuruitzetter (s)		Standaard					
» Binnenliggende deur(en)		Standaard					
» Binnenliggende scharnieren		Standaard, RVS					
Prestaties							
» Beschermingsgraad		IP44/IK10					
Inbouw							
» Montagebord		Betonplex montagepaneel 18 mm					
– SCHAKELCOMPARTIMENT (H X B)	MM	1045 x 860	1045 x 1060		1045 x 1460		
– ENERGIECOMPARTIMENT (H X B)	MM	1045 x 290	1045 x 290		1045 x 290		
CAMkit							
» Aardingsset		ACC0224					
» NEN3011 veiligheidssticker		ACC0302					
» Aanduiding eigenaar/contact		Voorzien d.m.v sticker binnenzijde kast					
» Installatiehandleiding		Voorzien d.m.v sticker binnenzijde kast					
» Mantelbuis		ACC0301					
Opties							
» Fundatiekorrels		ACC0266					
» Montageplaat CAM module		2 x ACC0300					
» Afwijkende kleur		Afwijkende RAL kleur op aanvraag					



RH1400EN



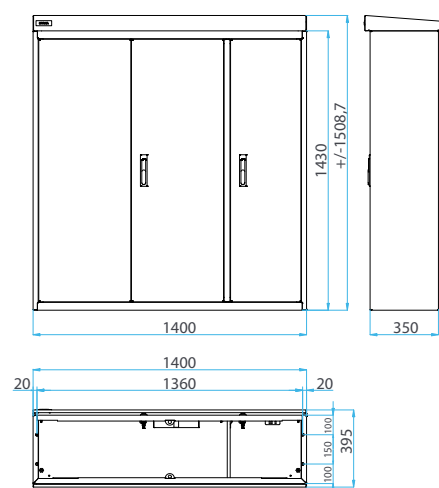
RH1600EN



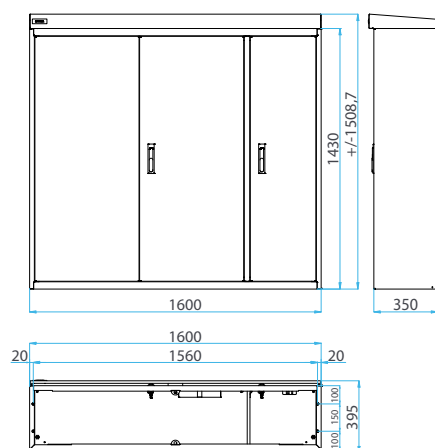
RH2000EN

2 COMPARTIMENTEN 3 DEUREN

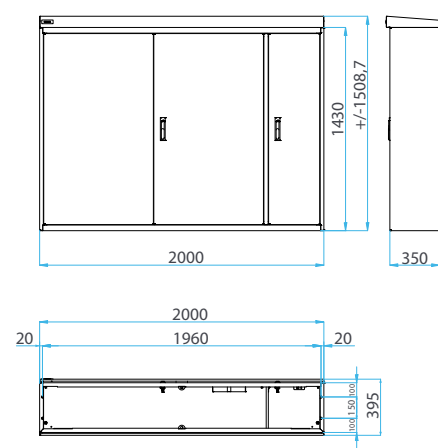
Model		RE1400ENCAM	RE1600ENCAM	RE2000ENCAM
Afmetingen				
» Hoogte x Breedte	MM	1450 x 1400	1450 x 1600	1150 x 1600
» Diepte kast	MM	350 of 500		
» Radiosleuven (H x B)	MM	326 x 13		
Constructie				
» Materiaal		Roestvast staal 2 mm		
» Oppervlaktebehandeling	µM	60-80 polyester poedercoating		
» Kleur	RAL	8 standaard RAL kleuren: 6005, 6009, 6010, 7001, 7032, 7034, 7035, 7037		
» Aardingspunten		Standaard op deur(en) en kap		
Sluiting				
» Hevel		Duohevel met driepuntsluiting		
» Cilinder		Halve euro profielcilinder		
» Deuruitzetter (s)		Standaard		
» Binnenliggende deur(en)		Standaard		
» Binnenliggende scharnieren		Standaard, RVS		
Prestaties				
» Beschermingsgraad		IP44/IK10		
Inbouw				
» Montagebord		Betonplex montagepaneel 18 mm		
– SCHAKELCOMPARTIMENT (H X B)	MM	1345 x 860	1345 x 1060	1345 x 1460
– ENERGIECOMPARTIMENT (H X B)	MM	1345 x 290	1345 x 290	1345 x 290
CAMkit				
» Aardingsset		ACC0224		
» NEN3011 veiligheidssticker		ACC0302		
» Aanduiding eigenaar/contact		Voorzien d.m.v sticker binnenzijde kast		
» Installatiehandleiding		Voorzien door Voorzien d.m.v sticker binnenzijde kast binnenzijde		
» Mantelbuis		ACC0301		
Opties				
» Fundatiekorrels		ACC0266		
» Montageplaat CAM module		2 x ACC0300		
» Afwijkende kleur		Afwijkende RAL kleur op aanvraag		



RE1400EN



RE1600EN



RE2000EN

OVER STAKA

Ambitueus, onderscheidend en bovenal klantgericht vertaalt Staka sinds 1958 de wensen van haar opdrachtgevers naar hoogwaardige schakelkasten. Met kwaliteit en betrouwbaarheid hoog in het vaandel heeft Staka door de jaren heen een trouwe klantenkring opgebouwd. Onze klanten zijn actief in de meest uiteenlopende branches. Door kennis en inzicht voortdurend verder uit te bouwen, kunnen we vernieuwende en praktische oplossingen bieden die volledig voldoen aan veranderende behoeften.

Bij Staka geloven we in de kracht van innoveren en we focussen constant op het verbeteren van elk aspect van ons product. We hebben hoogstaande productiefaciliteiten waardoor we constant een hoge kwaliteit kunnen leveren tegen concurrerende prijzen. Bij Staka werken professionals met passie voor hun werk. Het team bestaat uit een sterke mix van jong en oud waardoor jarenlange ervaring samensmelt met nieuwe inzichten.

Wilt u erachter komen hoe wij u kunnen ondersteunen in het behalen van uw doelen? Kosten besparen, kwaliteit verhogen, fouten verminderen of levertijden verkorten? Neem dan contact met ons op.

Staka Metallics B.V.
Tel.: +31 (0) 162-46 89 50
www.staka-schakelkasten.nl
www.staka.com

