

R-Serie**CAM**

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



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

Standaard model:

» RH400CAM

Configureerbaar:

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

Enkelwandige RVS Schakelkasten **CAM**

R-Serie**CAM**



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

Standaard uitvoering

- 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/IK10.



R-Serie**CAM** uitvoering

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
- NEN3011 veiligheidssticker
- Aanduiding eigenaar/contact
- Installatiehandleiding
- Duohevel
- Aardrail

Optioneel

- Fundatiekorrels
- Kunststof montageplaat CAM module
- Mantelbuis
- Aarding bedradingsset

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.

STANDAARDMODEL

De RH400**CAM** is door Staka op maat ontworpen voor een netaansluiting met Compacte Aansluitmodule en voldoet aan de eisen en specificaties van de Netbeheerders.

RADIOSLEUVEN

De R-Serie**CAM** wordt standaard uitgevoerd met van radiosleuven van 326 x 13 mm, aan de binnen-zijde 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-Serie**CAM** wordt uitgevoerd volgens de eisen van de netbeheerders: IP44, voorzien van extra verstevigde radiosleuven, duohevel, 18 mm betonplex montagepaneel en aardrail.



De Staka R-Serie**CAM** is gecertificeerd door Netbeheer Nederland.

CERTIFICERINGSEISEN NETAANSLUITING



Let op: naast de **CAM** uitvoering van de buitenkast, stellen de netbeheerders aanvullende eisen aan de installatie. Het is **verplicht** deze uit te voeren met de CAM module montageplaten, mantelbuis, aarding

bedravingsset en fundatiekorrels. Zonder deze onderdelen voldoet de installatie **niet** aan de certificeringseisen van de netbeheerders en kunnen zij besluiten de netaansluiting niet uit te voeren. U kunt deze onderdelen bij Staka optioneel mee bestellen.

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



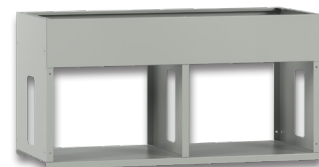
3 DEUREN 2 COMPARTIMENTEN

- » 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
- FUN400CAM (kast)diepte 250 mm



KLEUREN & COATINGS



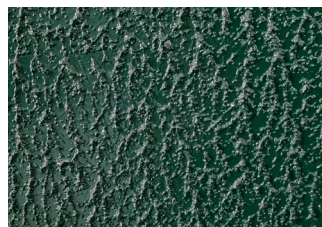
KLEUR

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

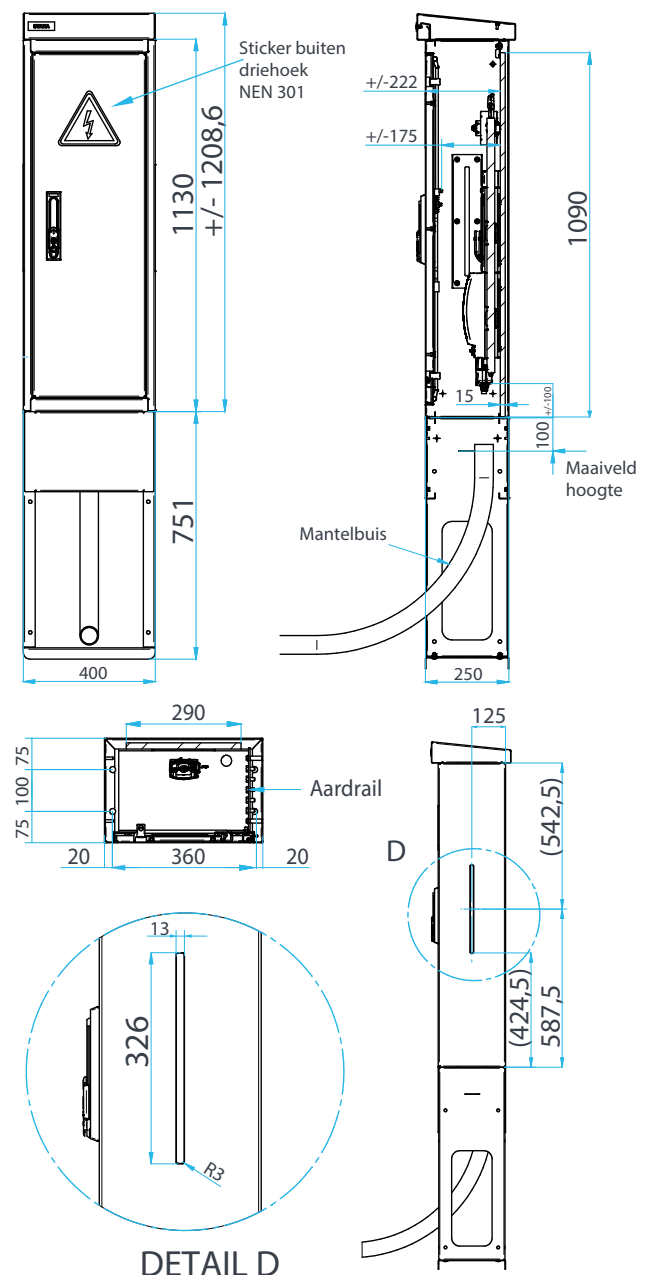
Met Nitocoat wordt de kast voorzien van zowel anti-wildplak als anti-graffiti coating voor een optimale bescherming.

MEEST GEKOZEN OPTIES & ACCESSOIRES

» Verwarming FSHT 500W	ACC0003
» Verwarming TMX150	ACC0004
» Thermostaatg NC THR1	ACC0006
» Mechanische hygrostaat MUH	ACC0011
» Verlichting: LED lamp + deurschakelaar en bekabeling	ACC0148 + ACC0146 + ACC0203
» Verlichting: LED lamp + sensor	MON0423 + ACC0203

Specificaties

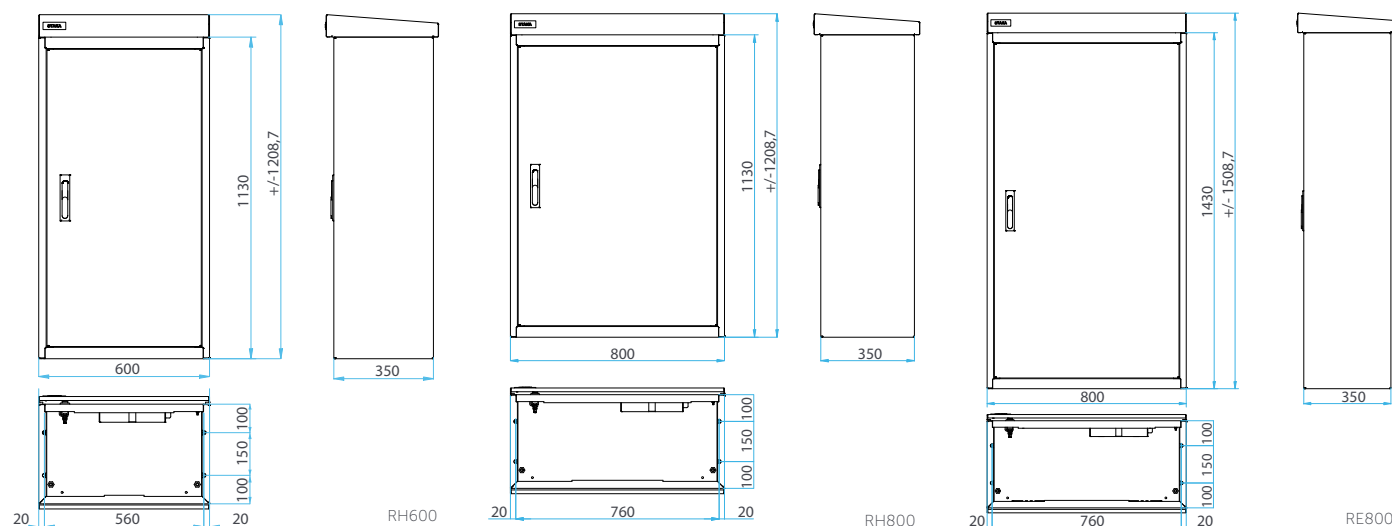
Basis model		
Model	RH400CAM	
Afmetingen		
» Afmetingen kast (H x B x D)	MM	± 1130 x 400 x 250
» Radiosleuven (H x B)	MM	326 x 13
Constructie		
» Materiaal		Roestvast staal 2 mm
» Oppervlaktebehandeling	µM	60-80 polyester poedercoating
» Kleur	RAL	8 standaard RAL kleuren: 6005, 6009, 6010, 7001, 7032, 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
CAM Uitvoering		
» Aardrail		MON0735
» NEN3011 veiligheidssticker		ACC0302
» Aanduiding eigenaar/contact		Voorzien d.m.v sticker binnenzijde kast
» Installatiehandleiding		
Opties		
» Aarding bedradingsset		ACC0222
» Mantelbuis		ACC0301
» Fundatiekorrels		ACC0266
» Montageplaat CAM module		2 x ACC0300
» Afwijkende kleur		Afwijkende RAL kleur op aanvraag



RH400CAM

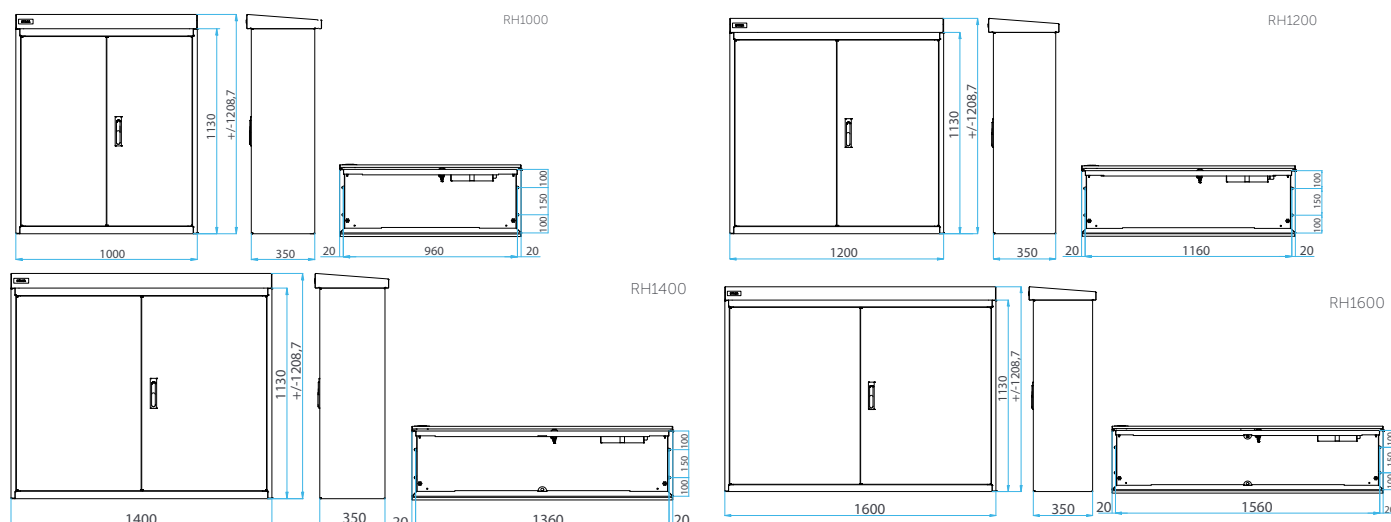
1 COMPARTIMENT 1 DEUR

Model		RH600CAM	RH800CAM	RE800CAM
Afmetingen				
» Afmetingen kast (H x B)	MM	± 1130 x 600	± 1130 x 800	± 1430 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
CAM Uitvoering				
» Aardrail		MON0735		
» NEN3011 veiligheidssticker		ACC0302		
» Aanduiding eigenaar/contact		Voorzien d.m.v sticker binnenzijde kast		
» Installatiehandleiding				
Opties				
» Aarding bedravingsset		ACC0222		
» Mantelbuis		ACC0301		
» 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	± 1130 x 1000	± 1130 x 1200		± 1130 x 1400		± 1130 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	
CAM Uitvoering								
» Aardrail		MON0735						
» NEN3011 veiligheidssticker		ACC0302						
» Aanduiding eigenaar/contact		Voorzien d.m.v sticker binnenzijde kast						
» Installatiehandleiding								
Opties								
» Aarding bedringsset		ACC0222						
» Mantelbuis		ACC0301						
» Fundatiekorrels		ACC0266						
» Montageplaat CAM module		2 x ACC0300						
» Afwijkende kleur		Afwijkende RAL kleur op aanvraag						



Specificaties

1 COMPARTIMENT 2 DEUREN

Model	RE1000CAM	RE1200CAM	RE1400CAM	RE1600CAM
-------	-----------	-----------	-----------	-----------

Afmetingen

» Afmetingen kast (H x B)	MM	± 1430 x 1000	± 1430 x 1200	± 1430 x 1400	± 1430 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

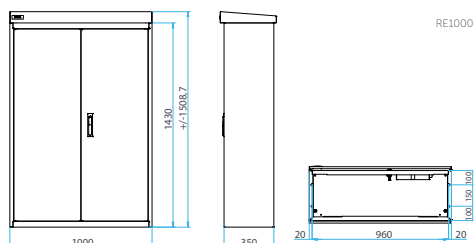
» Montagebord		Betonplex montagepaneel 18 mm			
– AFMETINGEN (H x B)	MM	1345 x 860	1345 x 1060	1345 x 1260	1345 x 1460

CAM Uitvoering

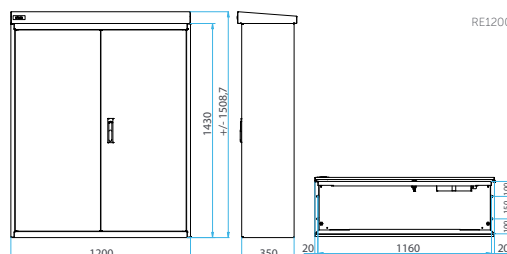
» Aardrail		MON0735			
» NEN3011 veiligheidssticker		ACC0302			
» Aanduiding eigenaar/contact		Voorzien d.m.v sticker binnenzijde kast			
» Installatiehandleiding					

Opties

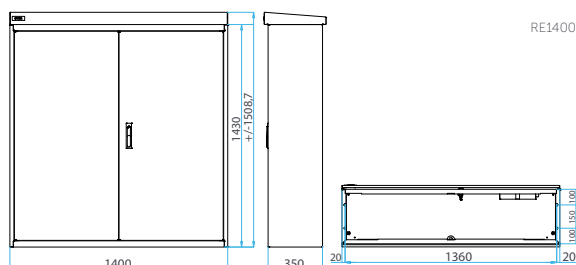
» Aarding bedragsset		ACC0223			
» Mantelbuis		ACC0301			
» Fundatiekorrels		ACC0266			
» Montageplaat CAM module		2 x ACC0300			
» Afwijkende kleur		Afwijkende RAL kleur op aanvraag			



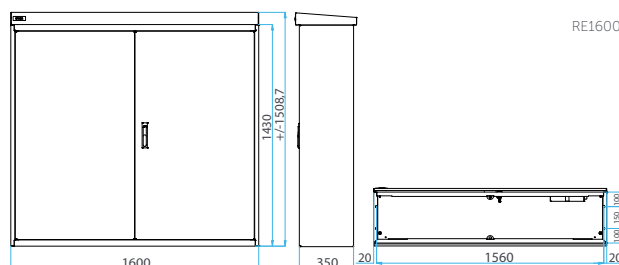
RE1000



RE1200



RE1400

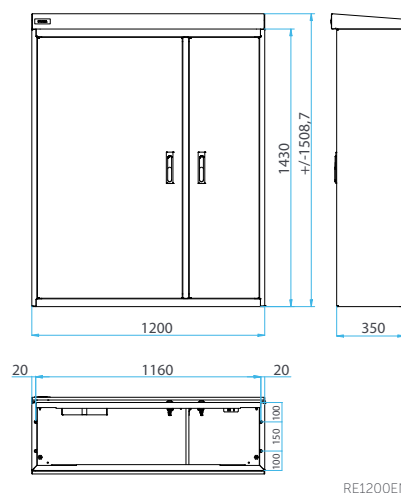
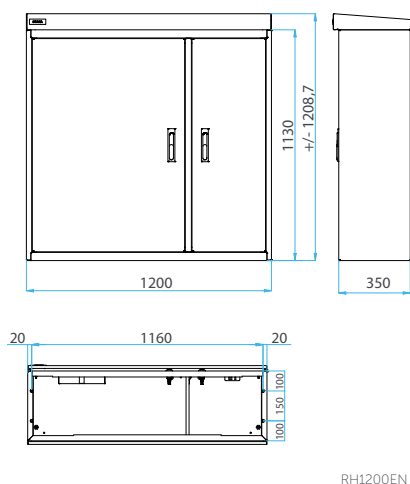


RE1600

Tekeningen tonen reguliere uitvoering modellen R-Serie en dienen ter illustratie. R-SerieCAM wordt uitgevoerd met de benodigde aanpassingen. Ter referentie kan hiervoor de tekening bij basismodel RH400CAM geraadpleegd worden.

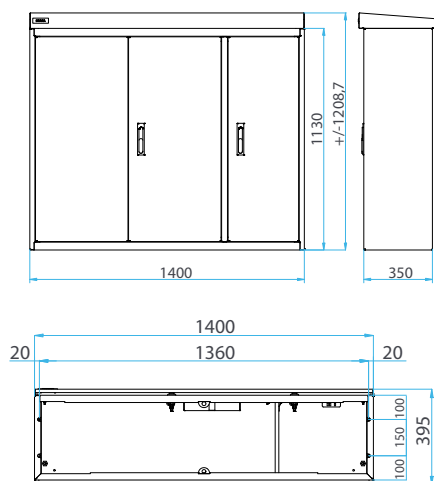
2 COMPARTIMENTEN 2 DEUREN

Model		RH1200ENCAM		RE1200ENCAM	
Afmetingen					
» Afmetingen kast (H x B)	MM	± 1130 x 1200		± 1430 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		Staka Zamac zwenkhevel & Duohevel (EN Deel) 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	
CAM Uitvoering					
» Aardrail		MON0735			
» NEN3011 veiligheidssticker		ACC0302			
» Aanduiding eigenaar/contact		Voorzien d.m.v sticker binnenzijde kast			
» Installatiehandleiding					
Opties					
» Aarding bedravingsset		ACC0223			
» Mantelbuis		ACC0301			
» Fundatiekorrels		ACC0266			
» Montageplaat CAM module		2 x ACC0300			
» Afwijkende kleur		Afwijkende RAL kleur op aanvraag			

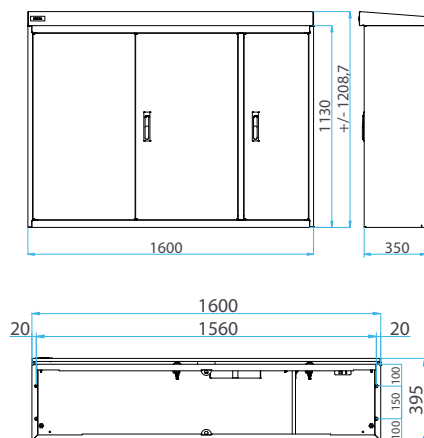


2 COMPARTIMENTEN 3 DEUREN

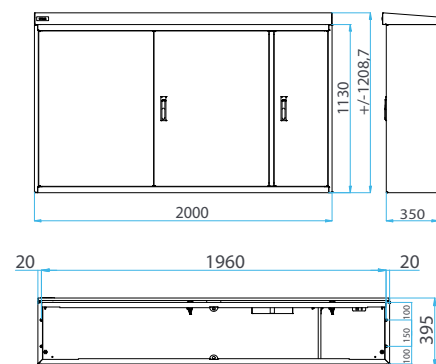
Model		RH1400ENCAM		RH1600ENCAM		RH2000ENCAM	
Afmetingen							
» Afmetingen kast (H x B)	MM	1130 x 1400	1130 x 1600		1430 x 2000		
» Diepte kast	MM	350 of 500					
» Radiosleuven (H x B)	MM	326 x 13					
Constructie							
» Materiaal		Roestvast staal 2 mm					
» Oppervlaktebehandeling	µM	60-80 polyester poedercoating					
» Kleur	RAL	8 standaard RAL kleuren: 6005, 6009, 6010, 7001, 7032, 7034, 7035, 7037					
» Aardingspunten		Standaard op deur(en) en kap					
Sluiting							
» Hevel		Staka Zamac zwenkhevel & Duohevel (EN Deel) 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		
CAM Uitvoering							
» Aardrail		MON0735					
» NEN3011 veiligheidssticker		ACC0302					
» Aanduiding eigenaar/contact		Voorzien d.m.v sticker binnenzijde kast					
» Installatiehandleiding		Voorzien d.m.v sticker binnenzijde kast					
Opties							
» Aarding bedradingsset		ACC0224					
» Mantelbuis		ACC0301					
» Fundatiekorrels		ACC0266					
» Montageplaat CAM module		2 x ACC0300					
» Afwijkende kleur		Afwijkende RAL kleur op aanvraag					



RH1400EN



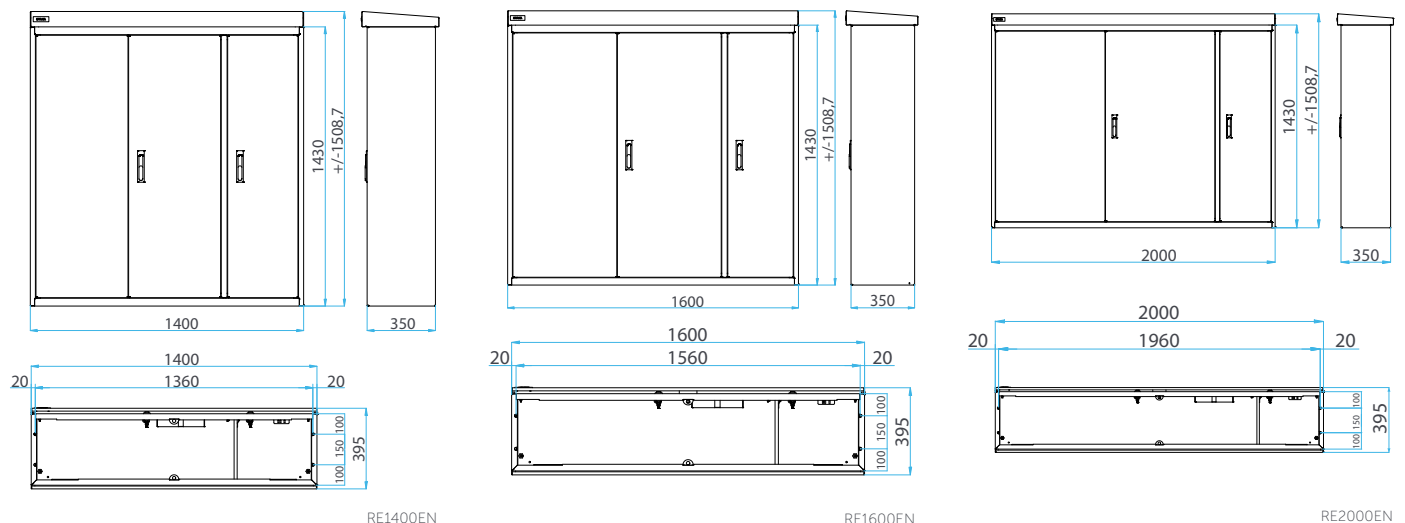
RH1600EN



RH2000EN

2 COMPARTIMENTEN 3 DEUREN

Model		RE1400ENCAM	RE1600ENCAM	RE2000ENCAM
Afmetingen				
» Hoogte x Breedte	MM	1430 x 1400	1430 x 1600	1430 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		Staka Zamac zwenkhevel & Duohevel (EN Deel) 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
CAM Uitvoering				
» Aardrail		MON0735		
» NEN3011 veiligheidssticker		ACC0302		
» Aanduiding eigenaar/contact		Voorzien d.m.v sticker binnenzijde kast		
» Installatiehandleiding		Voorzien door Voorzien d.m.v sticker binnenzijde kast binnenzijde		
Opties				
» Aarding bedradingsset		ACC0224		
» Mantelbuis		ACC0301		
» Fundatiekorrels		ACC0266		
» Montageplaat CAM module		2 x ACC0300		
» Afwijkende kleur		Afwijkende RAL kleur op aanvraag		



OVER STAKA

Staka Schakelkasten trotseren de elementen, om alles te beschermen dat bescherming nodig heeft. Verdeelstations, pompgemalen, laadstations, signalering boven snelwegen, wisselsturing langs het spoor etc. Met kwaliteit en betrouwbaarheid hoog in het vaandel, ontwikkelt Staka al meer dan 50 jaar RVS Buitenkasten die de elementen trotseren en optimale bescherming voor uw apparatuur te bieden. Staka biedt u:

- **Optimale bescherming voor uw apparatuur:** beschermt tegen weer en wind, mensen natuur.
- **Duurzaam en lange levensduur:** Staka RVS Buitenkasten zijn gemaakt van recyclebare materialen en hebben een levensduur van ca. 30 jaar.
- **Vooraf installatie benodigde opties:** Staka buitenkasten kunnen al tijdens de productie ingericht worden met verwarming, verlichting en ventilatie of voorzien worden van opties als een kabelluik, laptoptafel of anti-wildplakcoating.
- Configureerbare standaardoplossingen of een buitenkast volledig op maat.

De flexibiliteit met betrekking tot maatvoering, kleurstelling en accessoires zorgt ervoor dat Staka RVS Buitenkasten voor vrijwel iedere situatie de oplossing bieden.

Weten hoe wij uw apparatuur van de juiste bescherming kunnen voorzien? Neem contact met ons op, wij helpen u graag!

Staka Metallics B.V.

Tel.: +31 (0) 162-46 89 50

info@staka.com

www.staka-schakelkasten.nl

www.staka.com

V4.112023

