

2-DRAADS DEURSTATIONS

NIEUW**MODULE AUDIO/VIDEO SFERA**

Het gamma SFERA wordt uitgebreid met een nieuwe module, luidspreker en richtbare kleurencamera in één module en voorzien van twee drukknoppen.

**DEURSTATION AUDIO LINEA METAL**

Het gamma LINEA METAL wordt uitgebreid met de audio deurstations voor één- en tweegezinswoningen.

**MODULE 8 DRUKKNOPPEN SFERA**

Het gamma SFERA wordt vervolledigd met een module met 8 drukknoppen.



INHOUD



362 Algemene kenmerken

364 SFERA universele modules

366 SFERA functiemodules

368 SFERA frontplaten modulair

369 SFERA frontplaten monoblok

370 SFERA frontplaten vandalismebestendig

371 MINISFERA modulair

372 LINEA 2000 deurstations

373 LINEA METAL deurstations



SFERA



SFERA modulair
Aluminium



SFERA modulair
Wit



SFERA modulair
Grafiet



SFERA modulair
Donker oker



SFERA modulair
Wagon groen



SFERA monoblok
Geborsteld staal



SFERA monoblok
Messing

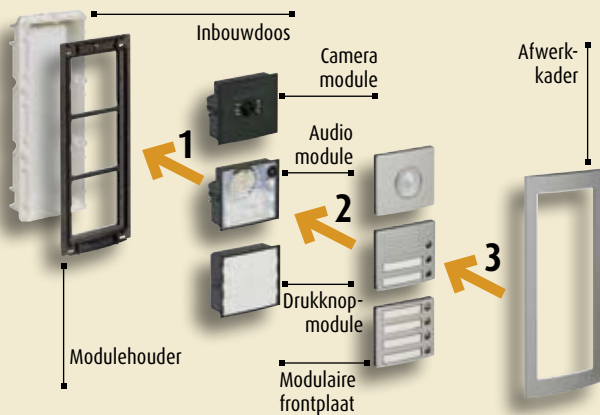
Het SFERA gamma is verkrijgbaar in :

- 5 kleuren modulair
- 2 kleuren monoblok



SFERA

Montagevoorbeeld video - SFERA modulair



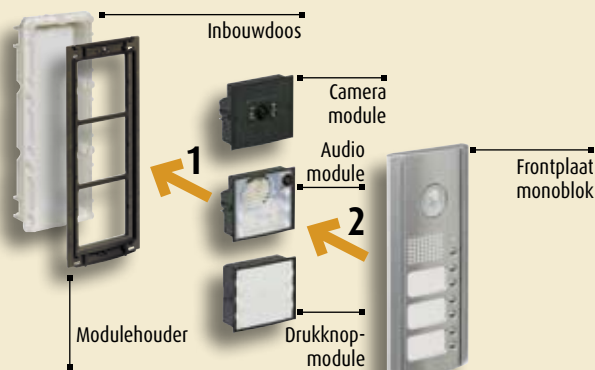
SFERA MODULAIR

Beschikbaar voor inbouw en opbouw.
Het deurstation in aluminium bestaat uit meerdere modules die afzonderlijk worden voorzien van frontplaten (voor luidspreker, camera, drukknoppen, ...). Het afwerkkader wordt daarna op de modulehouder geplaatst. De afwerking SFERA modulair is verkrijgbaar in 5 kleuren.

Algemene eigenschappen

- Inbouw en opbouw
- Beschermd tegen inslag van water en stof
- Beschikbare kleuren: 5

Montagevoorbeeld video - SFERA monoblok



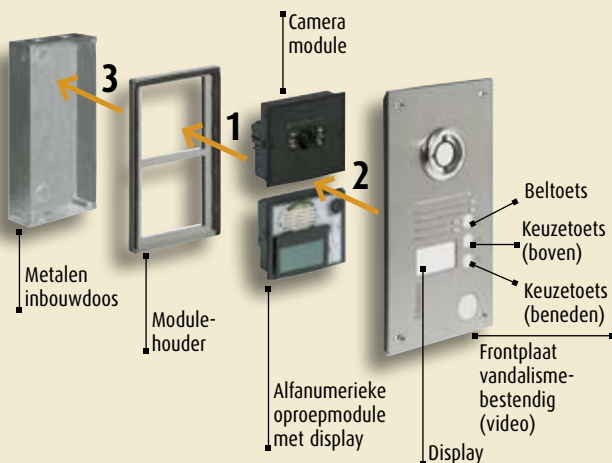
SFERA MONOBLOK

Beschikbaar voor inbouw.
Het deurstation in inox bestaat uit één frontplaat die alle modules afwerkt. De frontplaat wordt geplaatst op de modulehouder.

Algemene eigenschappen

- Inbouw
- Beschermd tegen inslag van water en stof
- Beschikbare kleuren: 2

Montagevoorbeeld video - SFERA vandalismebestendig



SFERA VANDALISMEBESTENDIG

Beschikbaar voor inbouw.
Het deurstation vandalismebestendig bestaat uit één frontplaat (staal 316L en displayvenster uit polycarbonaat van 5 mm) die alle modules afwerkt. De frontplaat wordt geplaatst op de modulehouder.

Algemene eigenschappen

- Inbouw
- Vandalismebestendig IPX4
- Beschikbare kleur: 1

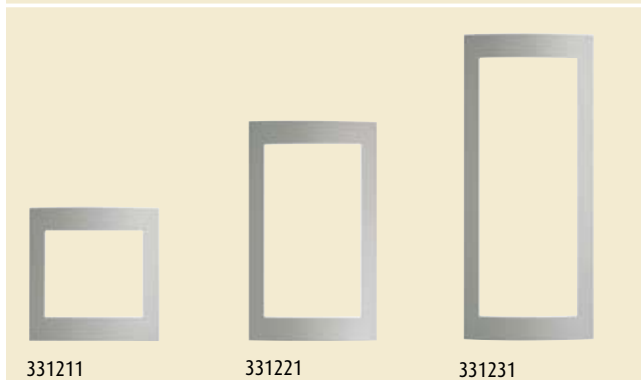
SFERA universele modules



331110

331120

331130



331211

331221

331231

Alle afdekplaten zijn beschikbaar in volgende kleuren



Aluminium ●

Wit ●

Grafiet ●



Donker oker ●

Wagon groen ●

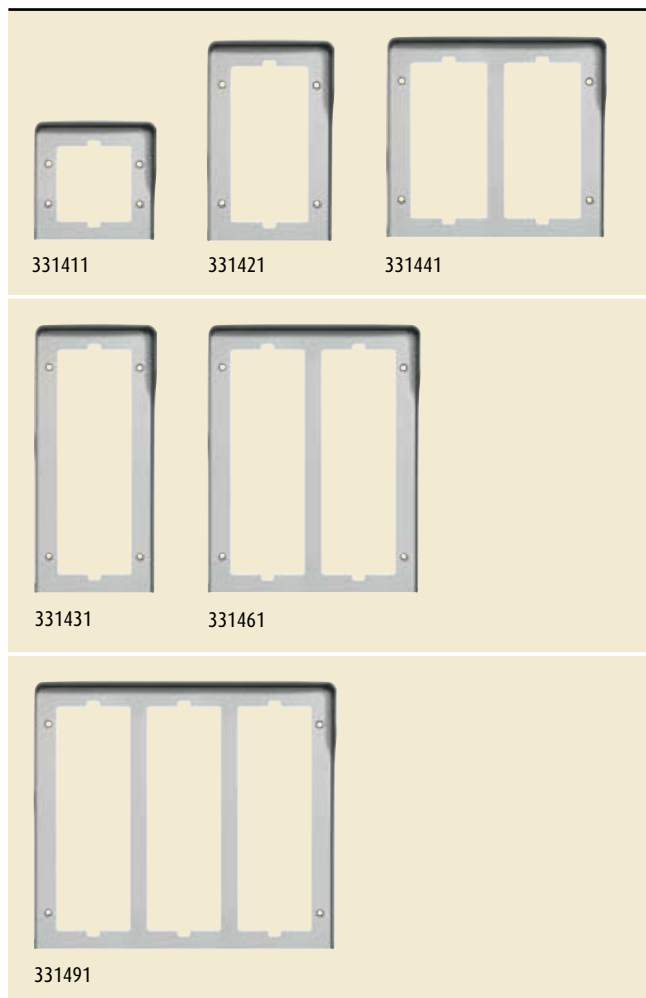
INBOUWDOZEN MET MODULEHOUDER

Artikel	Omschrijving	Aantal Modules
331110	1 verticale module	1
331120	2 verticale modules	2
331130	3 verticale modules	3

AFWERKKADERS

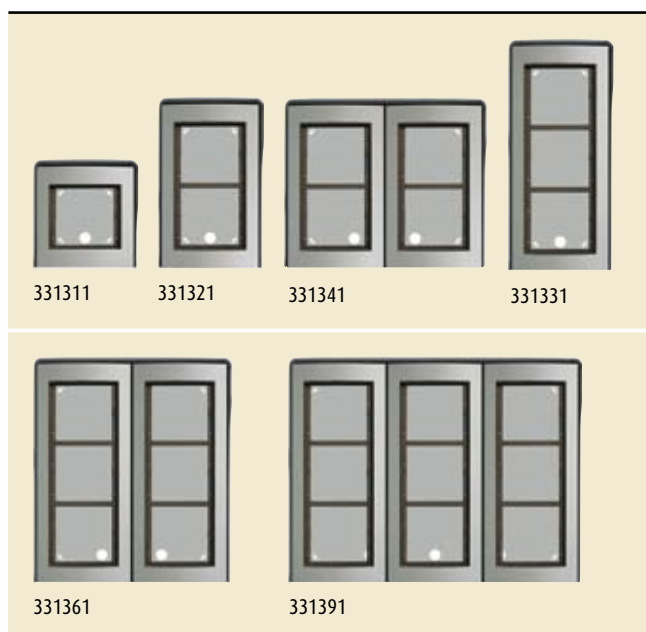
Artikel	Omschrijving	Kleur
331211	1 verticale module	● Aluminium
331212	1 verticale module	Wit
331213	1 verticale module	● Grafiet
331216	1 verticale module	● Donker oker
331217	1 verticale module	● Wagon groen
331221	2 verticale modules	● Aluminium
331222	2 verticale modules	Wit
331223	2 verticale modules	● Grafiet
331226	2 verticale modules	● Donker oker
331227	2 verticale modules	● Wagon groen
331231	3 verticale modules	● Aluminium
331232	3 verticale modules	Wit
331233	3 verticale modules	● Grafiet
331236	3 verticale modules	● Donker oker
331237	3 verticale modules	● Wagon groen

NOTA : SFERA deurstations voldoen aan de IP 54 eisen indien voldaan aan de installatievoorschriften.



REGENBESCHERMINGEN (ALUMINIUM EN WIT)

Artikel	Omschrijving	Aantal Modules
331411	Regenbescherming Aluminium	1
331412	Regenbescherming Wit	1
331421	Regenbescherming Aluminium	2
331422	Regenbescherming Wit	2
331431	Regenbescherming Aluminium	3
331432	Regenbescherming Wit	3
331441	Regenbescherming Aluminium	4
331442	Regenbescherming Wit	4
331461	Regenbescherming Aluminium	6
331462	Regenbescherming Wit	6
331491	Regenbescherming Aluminium	9
331492	Regenbescherming Wit	9



OPBOUWDOZEN MET MODULEHOUDER EN AFWERKKADER (ALU EN WIT)

Artikel	Omschrijving	Aantal Modules
331311	Opbouwdoos Aluminium	1
331312	Opbouwdoos Wit	1
331321	Opbouwdoos Aluminium	2
331322	Opbouwdoos Wit	2
331331	Opbouwdoos Aluminium	3
331332	Opbouwdoos Wit	3
331341	Opbouwdoos Aluminium	4
331342	Opbouwdoos Wit	4
331361	Opbouwdoos Aluminium	6
331362	Opbouwdoos Wit	6
331391	Opbouwdoos Aluminium	9
331392	Opbouwdoos Wit	9

SFERA functiemodules audio



342170



342630



342640



342610


 342240
342480


342200

MICRO/LUIDSPREKERMODULE

Artikel	Omschrijving
342170	Micro/luidspreker + 2 drukknoppen en 1 functietoets voor 2-draads installaties met led verlichting (max. 64 interne video toestellen of max. 100 interne audio toestellen). Inclusief eindweerstand die geplaatst wordt in de laatste drukknopmodule.

ALFANUMERIEKE MICRO/LUIDSPREKER MET DISPLAY

Artikel	Omschrijving
342630	Micro/luidspreker met display voor 2-draads installaties. De module laat toe om op een beperkte plaats een grote hoeveelheid drukknoppen te vervangen door één enkele module, de luidspreker is samen met de alfanumerieke display geïntegreerd in één behuizing. De module kan 1000 namen en voornamen opslaan die opgeroepen kunnen worden door te scrollen met de drukknoppen vooraan op de module. De module kan ook 500 namen samen met een boodschap opslaan. Indien de bewoners numeriek worden opgeroepen is de max. capaciteit 5000.

NOTA : de software TICALL om de module via PC te programmeren wordt meegeleverd. De programmatiekabel is afzonderlijk te verkrijgen (art. 335919 = serieel of art. 3519 = USB)

NUMERIEKE OPROEPMODULE

Artikel	Omschrijving
342640	Bijkomende numerieke oproepmodule te gebruiken met art. 342630. De bewoners kunnen rechtstreeks worden opgeroepen door het indrukken van een code op het klavier, er zijn ook codefuncties voor het openen van het deurslot. De multikabel om de modules te verbinden wordt meegeleverd.

NUMERIEKE OPROEPMODULE MET DISPLAY

Artikel	Omschrijving
342610	Numerieke oproepmodule met display te gebruiken met art. 342170. De bewoners kunnen rechtstreeks worden opgeroepen door het indrukken van een nummer dat overeenstemt met het toestel van de bewoner. De nummers kunnen worden teruggevonden op een naamplaat of door gebruik te maken van een infomodule art. 342200.

DRUKKNOPMODULE

Artikel	Omschrijving
342240	Module met 4 drukknoppen inclusief multikabel om meerdere modules te koppelen. 12 leds (groen) voor verlichting van de naamplaatjes en drukknoppen in de module.
342480	Module met 8 drukknoppen inclusief multikabel om meerdere modules te koppelen. 12 leds (groen) voor verlichting van de naamplaatjes en drukknoppen in de module.

INFOMODULE

Artikel	Omschrijving
342200	Infomodule met led verlichting voor huisnummer en algemene informatie.

SFERA functiemodules video



342560



342510



342550

MODULAIRE AUDIO/VIDEO MODULE

Artikel	Omschrijving
342560	Modulaire luidspreker met kleurencamera voor 2-draads installaties met halogeen leds en manueel richtbare lens van $\pm 20^\circ$ horizontaal en $\pm 15^\circ$ verticaal, micro/luidspreker + 2 drukknoppen met led verlichting (max. 64 interne video toestellen of max. 100 interne audio toestellen). Inclusief eindweerstand die geplaatst wordt in de laatste drukknopmodule.

MODULAIRE ZWART/WIT CAMERA RICHTBAAR

Artikel	Omschrijving
342510	Modulaire zwart/wit camera voor 2-draads installaties met infrarood leds en manueel richtbare lens van $\pm 20^\circ$ horizontaal en $\pm 15^\circ$ verticaal.

MODULAIRE KLEURENCAMERA RICHTBAAR

Artikel	Omschrijving
342550	Modulaire kleurencamera voor 2-draads installaties met halogeen leds en manueel richtbare lens van $\pm 20^\circ$ horizontaal en $\pm 15^\circ$ verticaal.

SFERA frontplaten modulair



BESCHIKBAAR IN 5 KLEUREN



● Aluminium



● Wit



● Grafiet



● Donker oker



● Wagon groen

FRONTPLATEN MODULAIR



Camera

- 332511
- 332512
- 332513
- 332516
- 332517



Luidspreker

- 332101
- 332102
- 332103
- 332106
- 332107



Audio/video

- 342461
- 342462
- 342466
- 342467



Luidspreker
1 drukknop

- 332111
- 332112
- 332113
- 332116
- 332117



Audio/video
1 drukknop

- 342471
- 342472
- 342476
- 342477



Luidspreker
2 drukknoppen

- 332121
- 332122
- 332123
- 332126
- 332127



3 drukknoppen

- 332231
- 332232
- 332233
- 332236
- 332237



4 drukknoppen

- 332241
- 332242
- 332243
- 332246
- 332247



Audio/video
2 drukknoppen

- 342481
- 342482
- 342486
- 342487



6 drukknoppen

- 332461
- 332463
- 332466
- 332467



8 drukknoppen

- 332481
- 332483
- 332486
- 332487



Alfanumerieke
oproepmodule met
grafisch display

- 332661
- 332662
- 332663
- 332666
- 332667



Alfanumerieke
oproepmodule

- 332601
- 332602
- 332603
- 332606
- 332607



Bijkomende
numerieke
oproepmodule

- 332671
- 332672
- 332673
- 332676
- 332677



Code-lock en
numerieke
oproepmodule

- 332651
- 332653
- 332656
- 332657



Infomodule

- 332201
- 332202
- 332203
- 332206
- 332207



Blinde module

- 332911
- 332912
- 332913
- 332916
- 332917

AFWERKKADERS



1 module

- 331211
- 331212
- 331213
- 331216
- 331217



2 modules

- 331221
- 331222
- 331223
- 331226
- 331227



3 modules

- 331231
- 331232
- 331233
- 331236
- 331237

SFERA frontplaten monoblok



BESCHIKBAAR IN 2 KLEUREN



● Roestvrij staal



● Messing

FRONTPLATEN MET 2 DRUKKNOPPEN VOOR GRAFISCH DISPLAY



Audio
1 module
● 333124
● 333125



Video
2 modules
● 333824
● 333825

FRONTPLATEN VOOR AUDIO INSTALLATIES



1 drukknop
1 module
● 333114
● 333115



2 drukknoppen
1 module
● 333124
● 333125



4 drukknoppen
2 modules
● 333144
● 333145



6 drukknoppen
2 modules
● 333164
● 333165



8 drukknoppen
3 modules
● 333184
● 333185



10 drukknoppen
3 modules
● 333104
● 333105

FRONTPLATEN VOOR VIDEO INSTALLATIES



1 drukknop
2 modules
● 333814
● 333815



2 drukknoppen
2 modules
● 333824
● 333825



4 drukknoppen
3 modules
● 333844
● 333845



6 drukknoppen
3 modules
● 333864
● 333865



8 drukknoppen
2 modules
● 333284
● 333285



12 drukknoppen
3 modules
● 333204
● 333205

FRONTPLATEN VOOR CODE-LOCK EN NUMERIEK KLAVIER



Code-lock
1 module
● 333614
● 333615



Micro/luidspreker +
numeriek klavier
2 modules
● 333724
● 333725



Camera + micro/luidspreker +
numeriek klavier
3 modules
● 333934
● 333935

SFERA frontplaten vandalismebestendig



333714



333914



333915

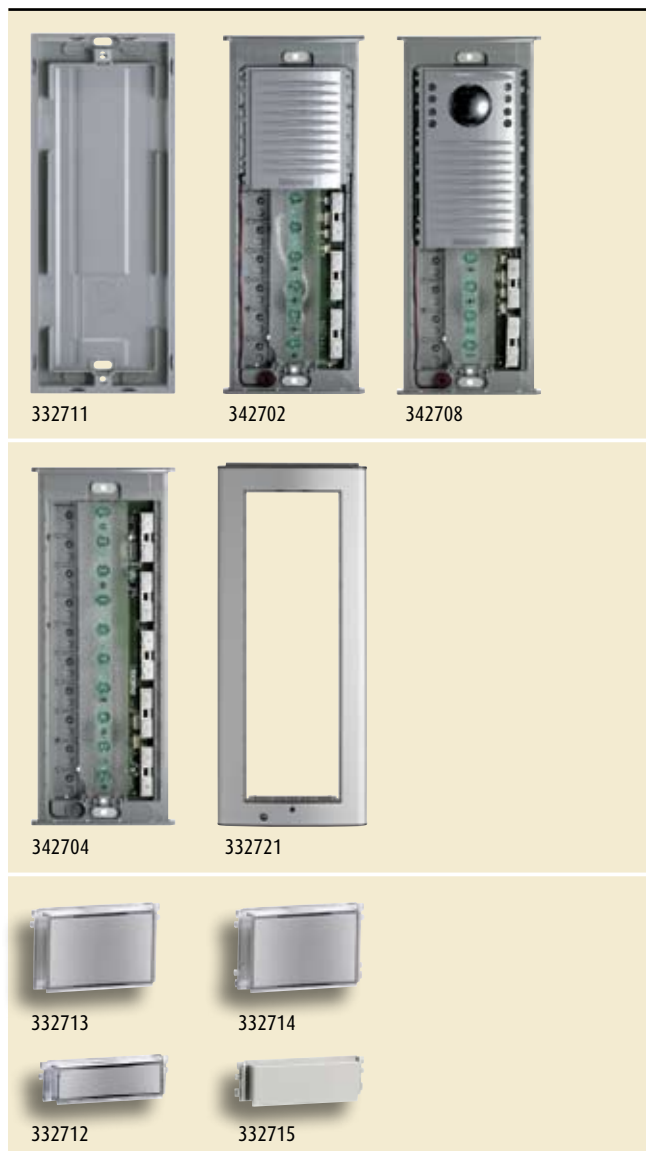
FRONTPLATEN AUDIO VANDALISMEBESTENDIG

Artikel	Omschrijving
333714	<p>Metalen inbouwdoos, modulehouder en frontplaat uit bewerkte staal 316L.</p> <p>Te monteren met een micro/luidspreker module of een alfa-numeriek display art. 342630.</p> <p>Displayvenster bestaat uit polycarbonaat met dikte 5 mm.</p> <p>3 drukknooppn diameter 16 mm uit staal 316L.</p>
333715	<p>Metalen inbouwdoos, modulehouder en frontplaat uit bewerkte staal 316L.</p> <p>Te monteren met een micro/luidspreker module of een alfa-numeriek display art. 342630 en een numeriek klavier art. 342610.</p> <p>Displayvenster bestaat uit polycarbonaat met dikte 5 mm.</p> <p>3 drukknooppn diameter 16 mm uit staal 316L.</p>

FRONTPLATEN VIDEO VANDALISMEBESTENDIG

Artikel	Omschrijving
333914	<p>Metalen inbouwdoos, modulehouder en frontplaat uit bewerkte staal 316L.</p> <p>Te monteren met een micro/luidspreker module en een alfa-numeriek display art. 342630 en een camera art. 342510/342550.</p> <p>Displayvenster bestaat uit polycarbonaat met dikte 5 mm.</p> <p>3 drukknooppn diameter 16 mm uit staal 316L.</p>
333915	<p>Metalen inbouwdoos, modulehouder en frontplaat uit bewerkte staal 316L.</p> <p>Te monteren met een micro/luidspreker module of een alfa-numeriek display art. 342630, een camera art. 342510/342550 en een numeriek klavier art. 342610.</p> <p>Displayvenster bestaat uit polycarbonaat met dikte 5 mm.</p> <p>3 drukknooppn diameter 16 mm uit staal 316L.</p>

MINISFERA modulair



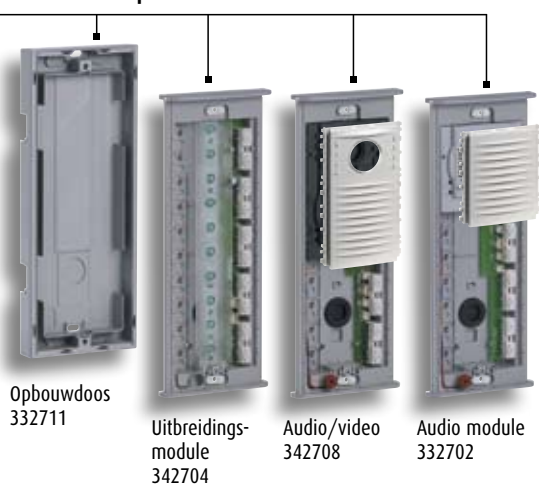
MINISFERA MODULAIR 2-DRAADS SYSTEEM

Artikel	Omschrijving
332711	Opbouwdoos
342702	Micro/luidspreker module - max. 6 drukknoppen
342708	Micro/luidspreker module met camera - max. 4 drukknoppen
342704	Uitbreidingsmodule - max. 10 drukknoppen
332721	Afwerkkader aluminium - luidspreker en uitbreiding

TOEBEHOREN VOOR MINISFERA

Artikel	Omschrijving
332712	Drukknop 1 module met naamvenster
332713	Drukknop 2 modules met naamvenster
332714	Infomodule met naamvenster - 2 modules
332715	Blinde toets 1 module

1 Plaats de module in de opbouwdoos



2 Bevestig de toetsen en de frontplaat in de afwerkkader



Afwerkkader 332721

3 Bevestig de afwerkkader op de module

LINEA 2000 deurstations



342911



342921

DEURSTATIONS AUDIO

Artikel	Omschrijving
342911	Opbouw deurstation LINEA 2000 aluminium kleur, 1 drukknop met led verlichting (groen).
342921	Opbouw deurstation LINEA 2000 aluminium kleur, 2 drukknoppen met led verlichting (groen).



342951



342961

DEURSTATIONS VIDEO ZWART/WIT

Artikel	Omschrijving
342951	Opbouw deurstation LINEA 2000 met richtbare zwart/wit camera, aluminium kleur, 1 drukknop met led verlichting (groen).
342961	Opbouw deurstation LINEA 2000 met richtbare zwart/wit camera, aluminium kleur, 2 drukknoppen met led verlichting (groen).

Montagevoorbeeld LINEA 2000



LINEA METAL deurstations



342971



342972

DEURSTATIONS AUDIO

Artikel	Omschrijving
342971	Opbouw deurstation LINEA METAL in zamac, 1 drukknop met led verlichting (blauw).
342972	Idem als hierboven, maar met 2 drukknoppen



342981
342991



342982
342992

DEURSTATIONS VIDEO ZWART/WIT

Artikel	Omschrijving
342981	Opbouw deurstation LINEA METAL met richtbare zwart/wit camera, in zamac, 1 drukknop met led verlichting (blauw).
342982	Idem als hierboven, maar met 2 drukknoppen

DEURSTATIONS VIDEO KLEUR OPBOUW

Artikel	Omschrijving
342991	Opbouw deurstation LINEA METAL met richtbare kleurencamera, in zamac, 1 drukknop met led verlichting (blauw).
342992	Idem als hierboven, maar met 2 drukknoppen



343001

DEURSTATIONS VIDEO KLEUR INBOUW

Artikel	Omschrijving
343001	Inbouw deurstation LINEA METAL met richtbare kleurencamera, in zamac, 1 drukknop met led verlichting (blauw).
343002	Idem als hierboven, maar met 2 drukknoppen

Montagevoorbeeld LINEA METAL

