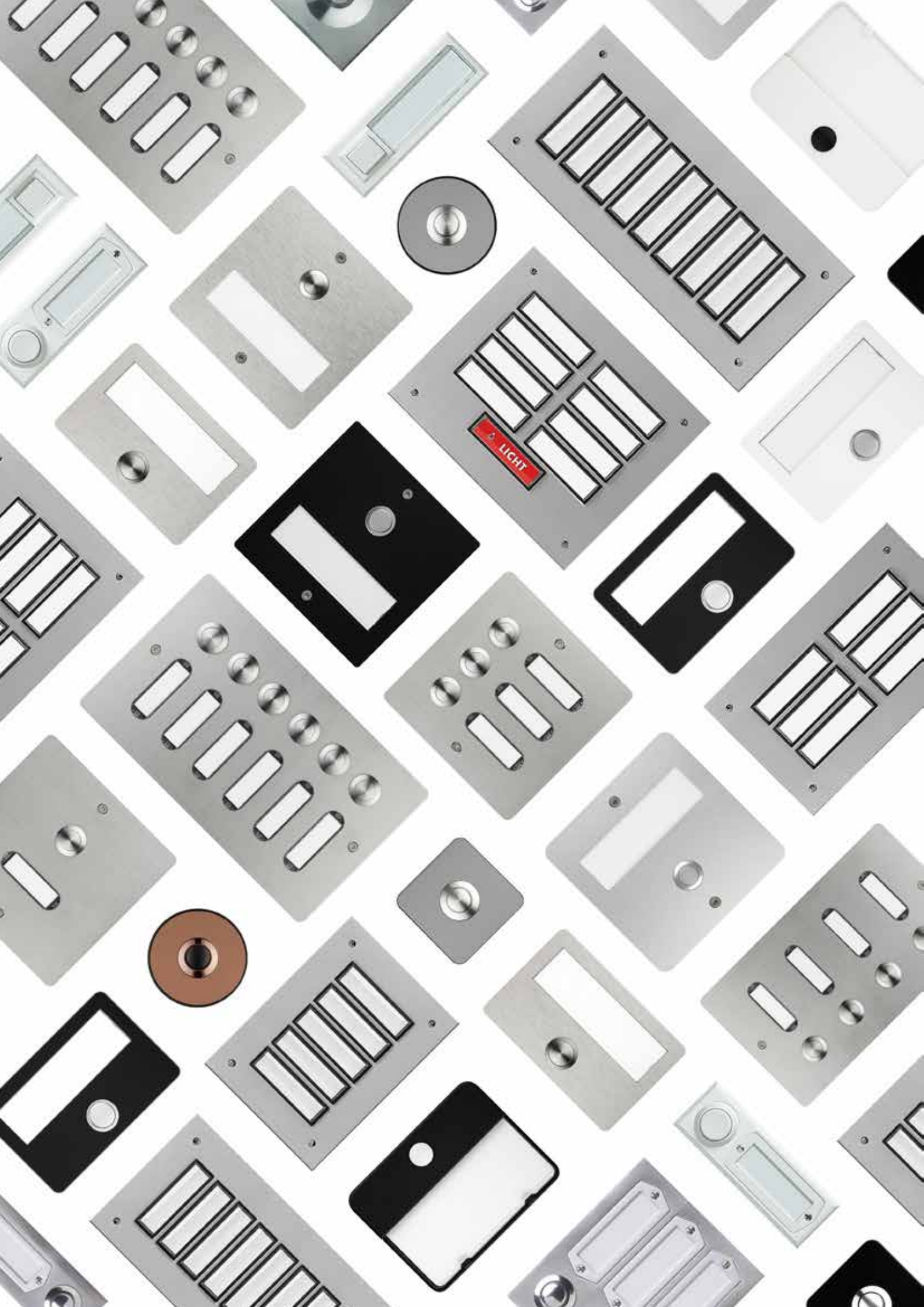


GROTHE

URMET | GROUP

DEURBEL PANELEN
EN DRUKKNOPPEN

2024



DEURBEL KNOPPEN EN PANELEN

Een deurbel moet in de eerste plaats doen waarvoor het dient, maar ook het **design** speelt vandaag zijn rol. Naast **functionaliteit**, **kwaliteit** en **duurzaamheid** is ook **installatiegemak** belangrijk. Daarom adviseren wij bij Vander Elst de deurbellen en deurbelplaten van het Duitse merk Grothe. Geschikt **voor nieuwe** eengezins- en meergezinswoningen **én retrofits**.



BUITEN MET BINNEN VERBINDEN.

Al **meer dan 130 jaar** ontwikkelt Grothe signaleringsproducten van topkwaliteit. Hun deurbelknoppen zorgen voor **een betrouwbare signaaloverdracht**. Dankzij de uitstekende materialen waaruit de deurbellen vervaardigd zijn én de uiterst nauwkeurige afwerking kunnen bewoners voor tientallen jaren gerust zijn.



BETROUWBAAR BIJ CONTINU GEBRUIK

Deze deurbelknoppen zijn gemaakt om bewoners jarenlang te dienen. Na 130 jaar weet Grothe als geen ander hoe bewoners te ontzorgen met een steengoede deurbel. Kortom: Betrouwbaar, met een duidelijke signalisatie.



BETROUWBARE FUNCTIONALITEIT

De knoppen worden gekenmerkt door optimaal schakelgedrag met tactiele feedback en extreem lage stuitertijden - ideaal voor gebruik in bussystemen.



EEN ONTWERP DAT BIJ ELKE GEVEL PAST

Grothe biedt het juiste assortiment aan deurbelknoppen in verschillende ontwerpen en materialen. Wat de producten gemeen hebben is dat ze tijdloos zijn en dus perfect aansluiten bij de gevel van elke woning. In hun assortiment: deurbellen van roestvrij staal, messing, aluminium, goud, brons of weerbestendig thermoplast.



LED

NAAMPLAAT

Snel verwisselbaar
vanaf de voorkant

Het oppervlak in
roestvrij staal is
hygiënisch en
eenvoudig schoon
te maken



ROESTVRIJ-STALEN DEURBEL PANELEN

De beproefde elementen van een kwalitatief deurbelsysteem in **een elegant en tijdloos design**. De deurbelpanelen van de ETA 400 / 500 V2A-serie maken een nette en elegante indruk bij elke voordeur. Het roestvrij staal zorgt voor **absolute weersbestendigheid** en ziet er vele jaren later nog steeds als nieuw uit.

- Voor opbouw- en inbouwmontage
- Inclusief opbouwframe of inbouwdoos, in zwart
- Frontpaneel van geborsteld V2A roestvrij staal, materiaaldikte: 2 mm
- LED naamplaatje
- Naamplaatjes eenvoudig vanaf de voorzijde te verwisselen
- Protact 150 VA deurbelknop met tactiele feedback

V2A DEURBEL PANELEN **OPBOUW**

Type	Artikelnr.	RU	Omschrijving
ETA 501 V2A AP	55501	1	V2A deurbel paneel voor 1 wooneenheid
ETA 502 V2A AP	55502	2	V2A deurbel panelen voor 2 wooneenheden
ETA 503 V2A AP	55503	3	V2A deurbel panelen voor 3 wooneenheden
ETA 504 V2A AP	55504	4	V2A deurbel panelen voor 4 wooneenheden
ETA 505 V2A AP	55505	5	V2A deurbel panelen voor 5 wooneenheden
ETA 506 V2A AP	55506	6	V2A deurbel panelen voor 6 wooneenheden



(B) 130 x (H) 130 mm
(D) 19 mm

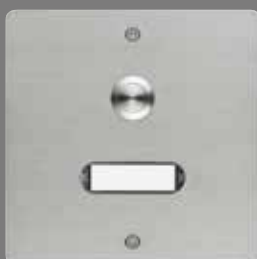
V2A DEURBEL PANELEN **INBOUW**

Type	Artikelnr.	RU	Omschrijving
ETA 401 V2A UP	55401	1	V2A deurbel paneel voor 1 wooneenheid
ETA 402 V2A UP	55402	2	V2A deurbel panelen voor 2 wooneenheden
ETA 403 V2A UP	55403	3	V2A deurbel panelen voor 3 wooneenheden
ETA 404 V2A UP	55404	4	V2A deurbel panelen voor 4 wooneenheden
ETA 405 V2A UP	55405	5	V2A deurbel panelen voor 5 wooneenheden
ETA 406 V2A UP	55406	6	V2A deurbel panelen voor 6 wooneenheden



(B) 130 x (H) 130 mm
(D) 45 mm

(B) 130 x (H) 130 mm
(D) 19 mm opbouw of
(D) 45 mm inbouw



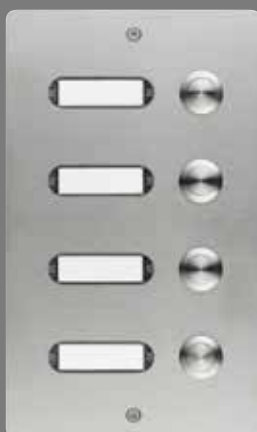
AP 55501 of UP 55401



AP 55502 of UP 55402



AP 55503 of UP 55403



AP 55504 of UP 55404



AP 55505 of UP 55405



AP 55506 of UP 55406

**Perfect te
gebruiken voor
RETROFIT**

(B) 130 x (H) 220 mm
(D) 19 mm opbouw of
(D) 45 mm inbouw

ROESTVRIJ-STALEN DEURBEL KNOPPEN **ETA 520 V2A**

Opnieuw tijdloos, oerdegelijk, duurzaam en eenvoudig te installeren. Een elegante deurbelknop voor eengezinswoningen, gerenoveerde gebouwen én moderne nieuwbouw. Meer moet dat niet zijn.



LED

NAAMPLAAT

Snel verwisselbaar
vanaf de voorkant

Het oppervlak in
roestvrij staal is
hygiënisch en
eenvoudig schoon
te maken



(B) 120 x (H) 60 x (D) 18 mm – Deze foto komt ongeveer overeen met de werkelijke grootte.

- Opbouwmontage
- Inclusief opbouwframe in wit of zwart
- Frontpaneel: geborsteld V2A roestvrij staal, materiaaldikte: 2 mm
- LED naamplaatje
- Naamplaatje eenvoudig vanaf de voorzijde te verwisselen
- Protact 150 VA deurbelknop met voelbare feedback

**OPBOUW
MONTAGE
FRAME**

in zwart of wit

Type	Artikelnr.	RU	Omschrijving
ETA 520 V2A AP white	55520	1	<ul style="list-style-type: none">• Deurbelknop in geborsteld V2A roestvrij staal• Incl. opbouwframe in wit
ETA 521 V2A AP black	55521	1	<ul style="list-style-type: none">• Deurbelknop in geborsteld V2A roestvrij staal• Incl. opbouwframe in zwart

ALUMINIUM OF KUNSTSTOF

ETA 640 LED

Deurbelknop met een groot, verlicht LED-naamplaatje. De voorkant is vervaardigd uit metaal of kunststof. Na de montage zijn er geen bevestigingsschroeven zichtbaar.



ETA 641 LED AP Aluminium oppervlak, matt gepolijst

Deze foto komt ongeveer overeen met de werkelijke grootte.



ETA 640 LED AP
Aluminium oppervlak
in roestvrij-stalenlook



ETA 642 LED AP
Oppervlak in kunststof
in mat wit



ETA 642 LED AP
Oppervlak in kunststof
in mat zwart

(B) 120 x (H) 80 mm
(D) 22 mm

Type	Artikelnr.	RU	Omschrijving
ETA 640 LED AP	55640	1	<ul style="list-style-type: none"> • Deurbelknop met roestvrij-stalen look • Incl. Protact 750 VA en opbouwframe (zwart)
ETA 641 LED AP	55641	1	<ul style="list-style-type: none"> • Deurbelknop met aluminium oppervlak • Incl. Protact 710 AL en opbouwframe (zwart)
ETA 642 LED AP	55642	1	<ul style="list-style-type: none"> • Deurbelknop met kunststof oppervlak, mat wit • Incl. Protact 710 AL en opbouwframe (wit)
ETA 643 LED AP	55643	1	<ul style="list-style-type: none"> • Deurbelknop met kunststof oppervlak, mat zwart • Incl. Protact 710 AL en opbouwframe (zwart)

DEURBEL DRUKKNOP **ETA FUNK**

Perfect voor retrofittings - van analoog naar een draadloos systeem. Onze formule voor succes? Een eenvoudig, tijdloos ontwerp en keuze uit verschillende kleuren. Meer moet dat niet zijn.



PLAATS GENOEG VOOR EEN
NAAMLABEL

Dit beeld komt overeen met de ware grootte.

OF



OPBOUW

(B) 130 x (H) 130 mm
(D) 19 mm

OF



INBOUW

(B) 130 x (H) 130 mm
(D) 45 mm

DE PERFECTE COMBINATIE:

DE ETA FUNK drukknop en de draadloze deurbel uit de CALIMA reeks



Eta Funk



CALIMA

- Oppervlak vervaardigd uit **aluminium**, **roestvrij staal** look of weerbestendig kunststof in zwart of wit
- **Naamplaat** (niet verlicht – eenvoudig te wijzigen aan voorzijde)
- Geschikt in combinatie met alle **draadloze deurbellen** uit de **MISTRAL**, **ECHO** en **CALIMA** reeksen

ETA FUNK **OPBOUW**

Type	Artikelnr.	RU	Omschrijving
ETA Funk AP ALU VA look	43451	1	<ul style="list-style-type: none"> • Opbouwmontage • Inclusief opbouwbeugel • Oppervlak: aluminium in roestvrij staal look
ETA Funk AP ALU smooth	43452	1	<ul style="list-style-type: none"> • Opbouwmontage • Inclusief opbouwbeugel • Oppervlak: aluminium EV1
ETA Funk AP wit	43453	1	<ul style="list-style-type: none"> • Opbouwmontage • Inclusief opbouwbeugel • Oppervlak: weersbestendig kunststof, mat wit
ETA Funk AP zwart	43454	1	<ul style="list-style-type: none"> • Opbouwmontage • Inclusief opbouwbeugel • Oppervlak: weersbestendig kunststof, mat zwart



Aluminium in roestvrij staal look

Opbouwmontage 43451 • Inbouwmontage 43455



Aluminium, smooth

Opbouwmontage 43452 • Inbouwmontage 43456



Kunststof, mat wit

Opbouwmontage 43453 • Inbouwmontage 43457



Kunststof, mat zwart

Opbouwmontage 43454 • Inbouwmontage 43458



ETA FUNK **INBOUW**

Type	Artikelnr.	RU	Omschrijving
ETA Funk UP ALU VA look	43455	1	<ul style="list-style-type: none"> • Inbouwmontage • Inclusief inbouwbox • Oppervlak: aluminium in roestvrij staal look
ETA Funk UP ALU smooth	43456	1	<ul style="list-style-type: none"> • Inbouwmontage • Inclusief inbouwbox • Oppervlak: aluminium EV1
ETA Funk UP wit	43457	1	<ul style="list-style-type: none"> • Inbouwmontage • Inclusief inbouwbox • Oppervlak: weersbestendig kunststof, mat wit
ETA Funk UP zwart	43458	1	<ul style="list-style-type: none"> • Inbouwmontage • Inclusief inbouwbox • Oppervlak: weersbestendig kunststof, mat zwart

DEURBEL DRUKKNOPPEN **PICCOLO** PIAZZA



Komt ongeveer
overeen met de
werkelijke grootte

KLEIN, AANTREKKELIJK ONTWERP

De Piccolo deurbelknop heeft een modern ontwerp en is verkrijgbaar in verschillende vormen en kleuren. Rond, vierkant, zilver, goud of zwart. Deze beldrukkers zijn geschikt voor klassieke deurbelsystemen.

PICCOLO PIAZZA

Type	Artikelnr.	RU	Omschrijving
Piccolo Piazza wit/inox	64180	1	<ul style="list-style-type: none"> Inclusief Protact 450 VA Opbouwbeugel: wit Oppervlak: roestvrij staal look
Piccolo Piazza zwart/inox	64181	1	<ul style="list-style-type: none"> Inclusief Protact 450 VA Opbouwbeugel: zwart Oppervlak: roestvrij staal look
Piccolo Piazza wit/messing	64182	1	<ul style="list-style-type: none"> Inclusief Protact 340 GO Opbouwbeugel: wit Oppervlak: goud look
Piccolo Piazza zwart/messing	64183	1	<ul style="list-style-type: none"> Inclusief Protact 340 GO Opbouwbeugel: zwart Oppervlak: goud look
Piccolo Piazza wit/koper	64184	1	<ul style="list-style-type: none"> Inclusief Protact 420 AL-KS Opbouwbeugel: wit Oppervlak: koper look
Piccolo Piazza zwart/koper	64185	1	<ul style="list-style-type: none"> Inclusief Protact 420 AL-KS Opbouwbeugel: zwart Oppervlak: koper look
Piccolo Piazza wit/zwart	64186	1	<ul style="list-style-type: none"> Inclusief Protact 410 AL Opbouwbeugel: wit Oppervlak: mat zwart
Piccolo Piazza zwart/zwart	64187	1	<ul style="list-style-type: none"> Inclusief Protact 410 AL Opbouwbeugel: zwart Oppervlak: mat zwart

- Voor opbouwmontage
- Het oppervlak en het frame zijn vervaardigd uit weersbestendige kunststof
- Met bijpassende Protact-knop (IP44)
- Afmetingen (B) 50mm x (H) 50 mm x (D) 17 mm



64180



64181



64182



64183



64184



64185




64186



64187

DEURBEL DRUKKNOPPEN **PICCOLO CERCHIO**



Komt ongeveer
overeen met de
werkelijke grootte

HET ONTWERP DAT BIJ IEDERE GEVEL PAST

Alle drukknoppen uit deze reeks zijn voorzien van de
PROTACT knop. De kabeldoorvoer is achteraan en onzichtbaar.
Na montage zijn er geen bevestigingsschroeven zichtbaar.

PICCOLO CERCHIO

Type	Artikelnr.	RU	Omschrijving
Piccolo Cerchio wit/inox	64190	1	<ul style="list-style-type: none"> Inclusief Protact 450 VA Opbouwbeugel: wit Oppervlak: roestvrij staal look
Piccolo Cerchio zwart/inox	64191	1	<ul style="list-style-type: none"> Inclusief Protact 450 VA Opbouwbeugel: zwart Oppervlak: roestvrij staal look
Piccolo Cerchio wit/goud	64192	1	<ul style="list-style-type: none"> Inclusief Protact 340 GO Opbouwbeugel: wit Oppervlak: goud look
Piccolo Cerchio zwart/goud	64193	1	<ul style="list-style-type: none"> Inclusief Protact 340 GO Opbouwbeugel: zwart Oppervlak: goud look
Piccolo Cerchio wit/koper	64194	1	<ul style="list-style-type: none"> Inclusief Protact 420 AL-KS Opbouwbeugel: wit Oppervlak: koper look
Piccolo Cerchio zwart/koper	64195	1	<ul style="list-style-type: none"> Inclusief Protact 420 AL-KS Opbouwbeugel: zwart Oppervlak: koper look
Piccolo Cerchio wit/zwart	64196	1	<ul style="list-style-type: none"> Inclusief Protact 410 AL Opbouwbeugel: wit Oppervlak: mat zwart
Piccolo Cerchio zwart/zwart	64197	1	<ul style="list-style-type: none"> Inclusief Protact 410 AL Opbouwbeugel: zwart Oppervlak: mat zwart

- Voor opbouwmontage
- Het oppervlak en het frame zijn vervaardigd uit weersbestendige kunststof
- Met bijpassende Protact-knop (IP44)
- Afmetingen (B) 50mm x (H) 50 mm x (D) 17 mm



64190



64191



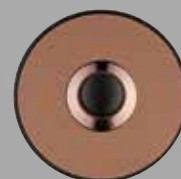
64192



64193



64194



64195



64196



64197

ELEKTRONISCHE DRAADLOZE DEURBEL MISTRAL

De Mistral serie is dé referentie qua radiogongs en reeds aanwezig in duizenden woningen in België. Met een maximaal transmissiebereik van 500 meter plaatst u deze gong waar u wenst. Hij is apart of als set verkrijgbaar met bijhorende bedrukknop. De serie biedt referenties op batterij of 8-12AC/DC aansluiting.

**Transmissie
bereik
500 m**



Artikelnr.	Omschrijving
43301	• Mistral 300E - Aparte draadloze gong - bereik 500m

Bekijk de volledige Mistral-reeks op de Vander Elst-website of in onze Productcatalogus.

CALIMA

Calima is een reeks moderne, draadloze gongs die bewoners in de woning neerzetten waar ze op dat ogenblik een belsegnaal wensen te horen. Dat kan boven, beneden of buiten in de tuin. Met een transmissiebereik van 500 meter, kunnen bewoners gerust zijn. De gekleurde LED-ring licht op zodra er wordt aangebeld. De bel is snel en eenvoudig te installeren en geschikt als uitbreiding op een reeds aanwezig systeem.

Calima 100E



**Ideaal als
uitbreiding op
een aanwezig
systeem**

Artikelnr.	Omschrijving
43614	• Calima 200E - Aparte draadloze gong, bereik 500m
43654	• Calima 100E - Aparte draadloze gong, bereik 500m

Bekijk de volledige Calima-reeks op de Vander Elst-website of in onze Productcatalogus.

Calima 200E

BEL TRANSFO'S GT

De GT serie van Grothe is een verzameling van bel-en veiligheidstransformatoren voor een vlakke wand of op DIN-rail, die voldoen aan de belangrijkste keurmerken zoals KEMA-keur, VDE-keur en heeft een ENEC-teken. Aangezien een deurbel meestal op laagspanning werkt, is deze transformator dus noodzakelijk. Geproduceerd voor kortstondige belasting.

Ze zijn eveneens beveiligd met een PTC, die de transformator aan primaire zijde uitschakelt bij kortsluiting of overbelasting.

**MADE IN
GERMANY**

Artikelnr.	Omschrijving
------------	--------------

14207	• GT 50810 Beltransformator GT 8 V AC (1,0 A)
-------	---

14073	• GT 3173 Beltransformator GT 4/8/12 V AC (2,0/2,0/1,5 A)
-------	---

14082	• GT 3182 Beltransformator GT 8/12/ 24 V AC (2,0/1,3/0,6 A)
-------	---





Uw exclusief Grothe-partner in België:

Vander Elst

Oostvaardijk 42
1850 Grimbergen

T. +32 02 242 79 59
info@vanderelst.be

vanderelst.be
 



VANDER ELST
connecting solutions