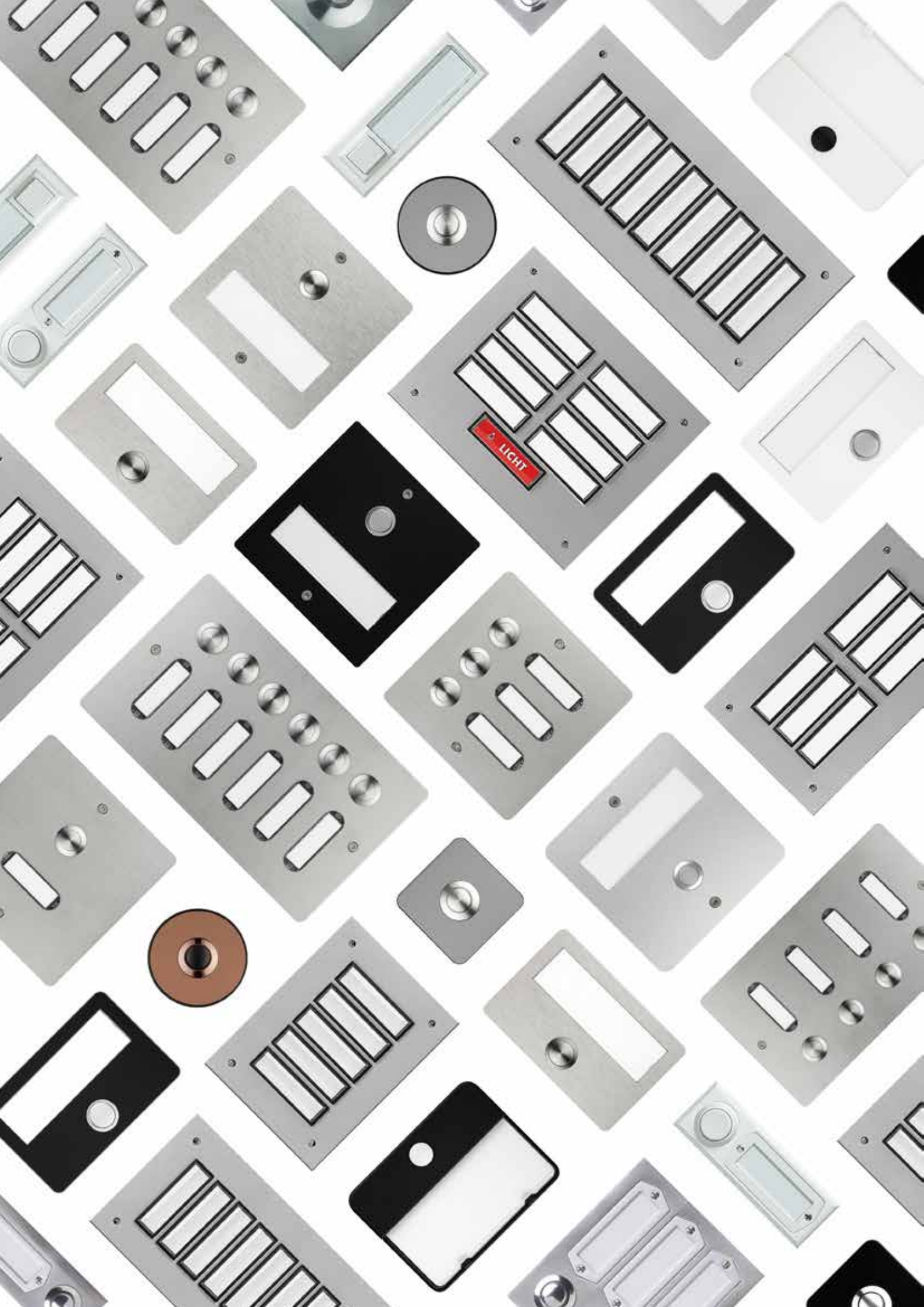


GROTHE

URMET | GROUP

PANNEAUX ET
BOUTONS-POUSSOIRS
DE SONNETTE

2024



BOUTONS-POUSSOIRS ET PANNEAUX DE SONNETTE

Si une sonnette doit avant tout s'acquitter correctement de sa tâche, aujourd'hui, son **design** joue également un rôle important. Sa **facilité d'installation** compte tout autant que sa **qualité**, sa **fonctionnalité** et sa **durabilité**. Voilà pourquoi Vander Elst recommande les carillons et panneaux de sonnette de la marque allemande Grothe, qui conviennent aussi bien pour les maisons unifamiliales et les immeubles résidentiels neufs que dans le cadre de travaux de **modernisation**.



CONNEXION INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR

Depuis **plus de 130 ans**, Grothe développe et fabrique des produits de signalisation de qualité supérieure. Ses boutons de sonnette déclenchent **un signal à la transmission fiable**. Les habitants pourront profiter pendant des dizaines d'années de leur sonnette, grâce aux matériaux de première qualité et à la finition avancée dont elle bénéficie.



UNE FIABILITÉ SANS FAILLE

Ces sonnettes sont faites pour durer des années. Au bout de 130 ans, Grothe sait parfaitement comment offrir aux résidents de toute habitation une sonnette à toute épreuve. Ses mots d'ordre : fiabilité et signalisation claire.



UNE FONCTIONNALITÉ ASSURÉE

Les boutons se distinguent par leur excellente commutation avec retour tactile, et par leur temps de rebondissement très court. Bref, une composante idéale d'un bus système.



UN MODÈLE POUR CHAQUE FAÇADE

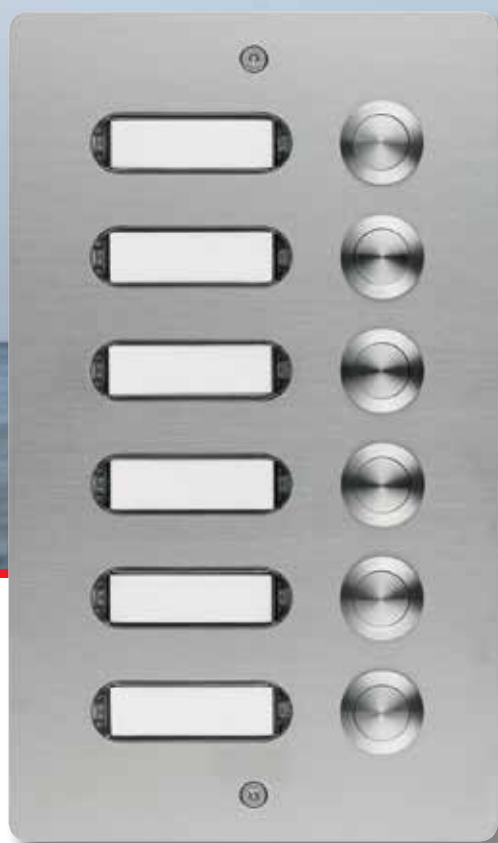
Grothe offre une gamme bien pensée de boutons de sonnette réalisés dans divers matériaux et présentant une variété de designs. Cependant, ils ont en commun leur caractère intemporel, de sorte qu'ils peuvent orner la façade de n'importe quelle habitation. L'assortiment comporte des sonnettes en acier inoxydable, en laiton, en aluminium, dorées, couleur bronze ou en thermoplastique résistant aux intempéries.



**PLAQUE
SIGNALÉTIQUE
À LED**

Changement facile
par l'avant

Façade en acier
inoxydable, donc
hygiénique et facile
à nettoyer



PANNEAUX DE SONNETTE EN ACIER INOXYDABLE

Les composants éprouvés d'un système de sonnette de qualité parés d'un **design élégant et intemporel**. Les panneaux de sonnette de la série ETA 400 / 500 V2A confèrent à chaque porte d'entrée un air net et raffiné. L'acier inoxydable garantit une **excellente résistance aux intempéries** et un aspect comme neuf pendant des lustres.

- Montage encastré ou apparent
- Cadre de montage ou boîtier d'encastrement inclus, noir
- Plaque frontale en acier inoxydable V2A brossé, épaisseur : 2 mm
- Plaques signalétiques à LED
- Changement facile des plaques signalétiques par l'avant
- Bouton-poussoir Protact 150 VA à retour tactile

PANNEAUX DE SONNETTE V2A **APPARENTS**

| Type | Réf. art. | RU | Description |
|----------------|-----------|----------|--|
| ETA 501 V2A AP | 55501 | 1 | panneau de sonnette V2A pour 1 logement |
| ETA 502 V2A AP | 55502 | 2 | panneau de sonnette V2A pour 2 logements |
| ETA 503 V2A AP | 55503 | 3 | panneau de sonnette V2A pour 3 logements |
| ETA 504 V2A AP | 55504 | 4 | panneau de sonnette V2A pour 4 logements |
| ETA 505 V2A AP | 55505 | 5 | panneau de sonnette V2A pour 5 logements |
| ETA 506 V2A AP | 55506 | 6 | panneau de sonnette V2A pour 6 logements |



(L) 130 x (H) 130 mm
(P) 19 mm

PANNEAUX DE SONNETTE V2A **ENCASTRÉS**

| Type | Réf. art. | RU | Description |
|----------------|-----------|----------|--|
| ETA 401 V2A UP | 55401 | 1 | panneau de sonnette V2A pour 1 logement |
| ETA 402 V2A UP | 55402 | 2 | panneau de sonnette V2A pour 2 logements |
| ETA 403 V2A UP | 55403 | 3 | panneau de sonnette V2A pour 3 logements |
| ETA 404 V2A UP | 55404 | 4 | panneau de sonnette V2A pour 4 logements |
| ETA 405 V2A UP | 55405 | 5 | panneau de sonnette V2A pour 5 logements |
| ETA 406 V2A UP | 55406 | 6 | panneau de sonnette V2A pour 6 logements |

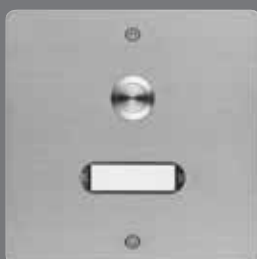


(L) 130 x (H) 130 mm
(P) 45 mm

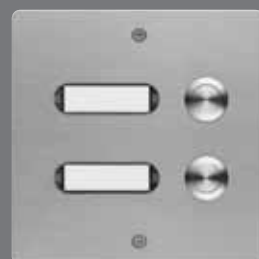
(L) 130 x (H) 130 mm
(P) 19 mm apparent ou
(P) 45 mm encastré



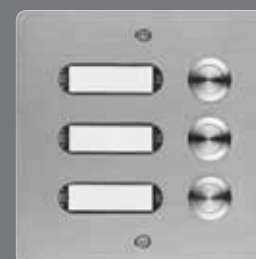
(L) 130 x (H) 220 mm
(P) 19 mm apparent ou
(P) 45 mm encastré



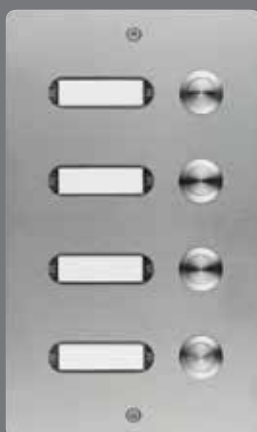
AP 55501 ou UP 55401



AP 55502 ou UP 55402



AP 55503 ou UP 55403



AP 55504 ou UP 55404



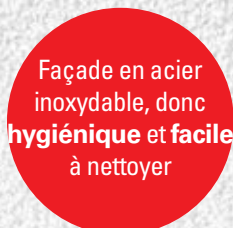
AP 55505 ou UP 55405



AP 55506 ou UP 55406

BOUTONS DE SONNETTE EN ACIER INOXYDABLE **ETA520 V2A**

Intemporels, très robustes, durables et faciles à installer. Un bouton de sonnette élégant pour maisons unifamiliales, immeubles rénovés et nouvelles constructions modernes. Plus, c'est trop.



(L) 120 x (H) 60 x (P) 18 mm – Cette photo correspond à peu près à la taille réelle.

- Montage apparent
- Cadre de montage blanc ou noir inclus
- Plaque frontale : acier inoxydable V2A brossé, épaisseur : 2 mm
- Plaque signalétique à LED
- Changement facile de la plaque signalétique par l'avant
- Bouton-poussoir Protact 150 VA à retour tactile



| Type | Réf. art. | RU | Description |
|----------------------|-----------|----|--|
| ETA 520 V2A AP blanc | 55520 | 1 | <ul style="list-style-type: none">• Bouton de sonnette en acier inoxydable V2A brossé• Cadre de montage blanc incl. |
| ETA 521 V2A AP noir | 55521 | 1 | <ul style="list-style-type: none">• Bouton de sonnette en acier inoxydable V2A brossé• Cadre de montage noir incl. |

ETA640 LED

EN ALUMINIUM OU PLASTIQUE

Bouton de sonnette à grande plaque signalétique éclairée par LED. La plaque frontale est disponible en métal ou en plastique. Après le montage, plus aucune vis n'est visible.

Plaque
signalétique
XL
à LED



ETA 641 LED AP Façade en aluminium mat poli

Cette photo correspond à peu près à la taille réelle.



ETA 640 LED AP
Façade en aluminium
aspect inox



ETA 642 LED AP
Façade en plastique
blanc mat



ETA 642 LED AP
Façade en plastique
noir mat

(L) 120 x (H) 80 mm
(P) 22 mm

| Type | Réf. art. | RU | Description |
|----------------|-----------|----|--|
| ETA 640 LED AP | 55640 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> Bouton de sonnette aspect acier inoxydable Protact 750 VA et cadre de montage (noir) incl. |
| ETA 641 LED AP | 55641 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> Bouton de sonnette à façade en aluminium Protact 710 AL et cadre de montage (noir) incl. |
| ETA 642 LED AP | 55642 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> Bouton de sonnette à façade en plastique blanc mat Protact 710 AL et cadre de montage (blanc) incl. |
| ETA 643 LED AP | 55643 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> Bouton de sonnette à façade en plastique noir mat Protact 710 AL et cadre de montage (noir) incl. |

BOUTON DE SONNETTE **ETA FUNK**

L'idéal en cas de modernisation d'un système analogique en un système sans fil. La clé de notre succès ? Un modèle simple et intemporel, disponible dans plusieurs couleurs. Plus, c'est trop.



Cette photo correspond à la taille réelle.



APPARENT

(L) 130 x (H) 130 mm
(P) 19 mm



ENCASTRÉ

(L) 130 x (H) 130 mm
(P) 45 mm

L'ASSOCIATION IDÉALE :

Le bouton de sonnette ETA FUNK et le carillon sans fil de la gamme CALIMA



Eta Funk



CALIMA

- Matériau de la plaque frontale : **aluminium aspect acier inoxydable** ou plastique noir ou blanc résistant aux intempéries
- **Plaque signalétique** (non éclairée – changement facile par l'avant)
- Compatible avec tous les **carillons sans fil** des gammes **MISTRAL, ECHO** et **CALIMA**

ETA FUNK **APPARENT**

| Type | Réf. art. | RU | Description |
|----------------------------|-----------|----|--|
| ETA Funk AP ALU VA look | 43451 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Montage apparent • Cadre de montage inclus • Façade : aluminium aspect acier inoxydable |
| ETA Funk AP ALU smooth | 43452 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Montage apparent • Cadre de montage inclus • Façade : aluminium EV1 |
| ETA Funk AP blanc | 43453 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Montage apparent • Cadre de montage inclus • Façade : plastique blanc mat résistant aux intempéries |
| ETA Funk AP noir | 43454 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Montage apparent • Cadre de montage inclus • Façade : plastique noir mat résistant aux intempéries |



Aluminium aspect acier inoxydable
Montage apparent 43451 • encastré 43455



Aluminium lisse
Montage apparent 43452 • encastré 43456



Plastique blanc mat
Montage apparent 43453 • encastré 43457



Plastique noir mat
Montage apparent 43454 • encastré 43458



ETA FUNK **ENCASTRÉ**

| Type | Réf. art. | RU | Description |
|----------------------------|-----------|----|--|
| ETA Funk UP ALU VA look | 43455 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Montage encastré • Boîtier d'encastrement inclus • Façade : aluminium aspect acier inoxydable |
| ETA Funk UP ALU smooth | 43456 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Montage encastré • Boîtier d'encastrement inclus • Façade : aluminium EV1 |
| ETA Funk UP blanc | 43457 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Montage encastré • Boîtier d'encastrement inclus • Façade : plastique blanc mat résistant aux intempéries |
| ETA Funk UP noir | 43458 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Montage encastré • Boîtier d'encastrement inclus • Façade : plastique noir mat résistant aux intempéries |

BOUTONS DE SONNETTE **PICCOLO** PIAZZA



Correspond à peu près
à la taille réelle

UN JOLI DESIGN MINIMALISTE

D'aspect moderne, le bouton de sonnette Piccolo se décline dans toute une série de formes et de coloris : rond, carré, métallisé, doré ou noir. Ces boutons-poussoirs conviennent aux systèmes de sonnette traditionnels.

PICCOLO PIAZZA

| Type | Réf. art. | RU | Description |
|-----------------------------|-----------|----|--|
| Piccolo Piazza blanc/inox | 64180 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Protact 450 VA inclus • Cadre de montage : blanc • Façade : aspect acier inoxydable |
| Piccolo Piazza noir/inox | 64181 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Protact 450 VA inclus • Cadre de montage : noir • Façade : aspect acier inoxydable |
| Piccolo Piazza blanc/laiton | 64182 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Protact 340 GO inclus • Cadre de montage : blanc • Façade : aspect or |
| Piccolo Piazza noir/laiton | 64183 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Protact 340 GO inclus • Cadre de montage : noir • Façade : aspect or |
| Piccolo Piazza blanc/cuivre | 64184 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Protact 420 AL-KS inclus • Cadre de montage : blanc • Façade : aspect cuivre |
| Piccolo Piazza noir/cuivre | 64185 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Protact 420 AL-KS inclus • Cadre de montage : noir • Façade : aspect cuivre |
| Piccolo Piazza blanc/noir | 64186 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Protact 410 AL inclus • Cadre de montage : blanc • Façade : noir mat |
| Piccolo Piazza noir/noir | 64187 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Protact 410 AL inclus • Cadre de montage : noir • Façade : noir mat |

- Montage apparent
- Cadre de montage en plastique résistant aux intempéries
- Avec bouton Protact assorti (IP44)
- Dimensions (L) 50 mm x (H) 50 mm x (P) 17 mm



64180



64181



64182



64183



64184



64185




64186



64187

BOUTONS DE SONNETTE **PICCOLO CERCHIO**



Correspond à peu près
à la taille réelle

LE MODÈLE QUI CONVIENT À TOUTES LES FAÇADES

Tous les boutons-poussoirs de cette gamme sont des modèles PROTACT. Le passage des câbles, prévu à l'arrière, est invisible. Après le montage, plus aucune vis n'est visible.

PICCOLO CERCHIO

| Type | Réf. art. | RU | Description |
|------------------------------|-----------|----|---|
| Piccolo Cerchio blanc/inox | 64190 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Protact 450 VA inclus • Cadre de montage : blanc • Façade : aspect acier inoxydable |
| Piccolo Cerchio noir/inox | 64191 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Protact 450 VA inclus • Cadre de montage : noir • Façade : aspect acier inoxydable |
| Piccolo Cerchio blanc/doré | 64192 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Protact 340 GO inclus • Cadre de montage : blanc • Façade : aspect or |
| Piccolo Cerchio noir/doré | 64193 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Protact 340 GO inclus • Cadre de montage : noir • Façade : aspect or |
| Piccolo Cerchio blanc/cuivre | 64194 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Protact 420 AL-KS inclus • Cadre de montage : blanc • Façade : aspect cuivre |
| Piccolo Cerchio noir/cuivre | 64195 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Protact 420 AL-KS inclus • Cadre de montage : noir • Façade : aspect cuivre |
| Piccolo Cerchio blanc/noir | 64196 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Protact 410 AL inclus • Cadre de montage : blanc • Façade : noir mat |
| Piccolo Cerchio noir/noir | 64197 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Protact 410 AL inclus • Cadre de montage : noir • Façade : noir mat |

- Montage apparent
- Cadre de montage en plastique résistant aux intempéries
- Avec bouton Protact assorti (IP44)
- Dimensions (L) 50 mm x (H) 50 mm x (P) 17 mm



64190



64191



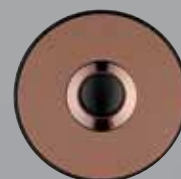
64192



64193



64194



64195



64196



64197

CARILLON ÉLECTRONIQUE SANS FIL MISTRAL

La référence en matière de carillons radio, la série Mistral est présente dans des milliers de foyers belges. Avec sa portée allant jusqu'à 500 m, ce carillon peut être placé où bon vous semble. Le récepteur peut être acheté seul, ou avec le bouton de sonnette (émetteur) correspondant. La gamme comprend des modèles sur piles ou sur alimentation secteur de 8-12 CA/CC.

Portée de
500 m



| Réf. art. | Description |
|-----------|--|
| 43301 | • Mistral 300E - Carillon sans fil seul - portée 500 m |

Consultez la gamme Mistral complète sur le site web de Vander Elst ou dans notre catalogue de produits.

CALIMA

Calima est une gamme de carillons sans fil modernes que les habitants d'un logement peuvent déplacer en fonction de l'endroit où ils souhaitent l'entendre sonner. Cela peut être au rez-de-chaussée, à l'étage, dans le jardin...

Avec sa portée de 500 m, il n'y a aucun souci à se faire ! L'anneau LED de couleur s'allume dès que quelqu'un sonne à la porte. Rapide et facile à installer, ce carillon peut servir d'extension d'un système existant.

Calima 100E



Idéal comme
extension d'un
système existant

| Réf. art. | Description |
|-----------|--|
| 43614 | • Calima 200E - Carillon sans fil seul, portée 500 m |
| 43654 | • Calima 100E - Carillon sans fil seul, portée 500 m |

Consultez la gamme Calima complète sur le site web de Vander Elst ou dans notre catalogue.

Calima 200E

TRANSFORMATEURS DE SONNETTE **GT**

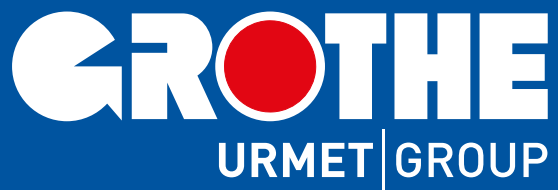
La gamme GT de Grothe compte des transformateurs de sonnerie et des transformateurs de sécurité à placer sur une paroi plane ou un rail DIN, qui sont notamment homologués par KEMA et VDE et sont dotés du marquage ENEC. Comme une sonnette fonctionne généralement en basse tension, un tel transformateur est bien nécessaire. Produit pour une charge à court terme.

Ces transformateurs possèdent en outre une protection PTC qui les coupe du côté primaire en cas de court-circuit ou de surtension.

FABRIQUÉ EN ALLEMAGNE

| Réf. art. | Description |
|-----------|---|
| 14207 | • GT 50810 Transformateur de sonnette GT 8 V AC (1,0 A) |
| 14073 | • GT 3173 Transformateur de sonnette GT 4/8/12 V AC (2,0/2,0/1,5 A) |
| 14082 | • GT 3182 Transformateur de sonnette GT 8/12/ 24 V AC (2,0/1,3/0,6 A) |





Votre distributeur exclusif Grothe en Belgique :

Vander Elst

Oostvaardijk 42
1850 Grimbergen

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

vanderelst.be
 



VANDER ELST
connecting solutions