

Accessoires de motorisation

Vue d'ensemble des pièces détachées
valable à partir du 01.03.2021

Sociétés de vente et distributeurs Hörmann internationaux



**Hörmann KG
Verkaufsgesellschaft**
Upheider Weg 94-98
D-33803 Steinhagen
Telefon +49 5204 915-0
Telefax +49 5204 915-277
Internet www.hoermann.com

Sociétés de vente Hörmann internationales

Distributeurs internationaux

Sociétés de vente Hörmann internationales

Hörmann Austria
A-5310 Mondsee
info@hoermann.at

Hörmann Baltic
LT-14247 Vilnius r.
info@hoermann.lt

Hörmann Bel
BY-220125 Minsk
info@hoermann.by

Hörmann Belgium
B-3700 Tongeren
info@hoermann.be

Hörmann Bulgaria
BG-1532 Sofia
info.sof@hoermann.bg

Hörmann Česká republika
CZ-252 68 Středokluky
info@hoermann.cz

Hörmann China
CN-100176 Beijing
info@hoermann.cn

Hörmann Danmark
DK-8920 Randers
info@hoermann.dk

Hörmann Eesti
EST-76505 Saue
info.tll@hoermann.ee

Hörmann España
E-08228 Terrassa
info.cat@hoermann.es

Hörmann Finland
FIN-02420 Jorvas
info@mesvac.fi

Hörmann France
F-89107 Sens
info@hoermann.fr

Hörmann Hellas
GR-19400 Koropi
info@hoermann.gr

Hörmann Hong Kong
HK-Quarry Bay
info@hoermann.com.hk

Hörmann Hrvatska
HR-10000 Zagreb
info@hoermann.hr

Hörmann Hungária
H-2310 Szigetszentmiklós
info@hoermann.hu

Hörmann Indien
Shakti Hormann
IND-500015 Secunderabad,
Telangana
info@shaktihormann.com

Hörmann Indonesia
ID-12520 Jakarta
info@hoermann.id

Hörmann Ireland
IRL - Y35 XR22 Wexford
s.doyle.wex@hoermann.ie

Hörmann Italia
I-38015 Lavis (Trento)
info@hoermann.it

Hörmann Kazakhstan
KZ-050019 Almaty
info@hoermann.kz

Hörmann Malaysia
MAL-40150 Shah Alam,
Selangor
sales@hoermann.com.my

Hörmann Maroc
MA-28810 Mohammedia
info@hoermann.ma

Hörmann Mexico
MEX-66350
Santa Catarina
info@hoermann.com.mx

Hörmann Middle East & Africa
UAE-Dubai
info.dxb@hoermann.com

Hörmann Myanmar
MM-Yangon
info@hoermann.com.mm

Hörmann Nederland
NL-3771 MB Barneveld
info@hoermann.nl

Hörmann Norge
N-4640 Søgne
info@hoermann.no

Hörmann Polska
PL-62-052 Komorniki
info@hoermann.pl

Hörmann Portugal
P-2710-297 Sintra
info@hoermann.pt

Hörmann Romania
RO-077040, Chiajna,
Judetul Ilfov
info@hoermann.ro

Hörmann Russia
RUS-196626
Sankt Petersburg
info@hoermann.ru

Hörmann Schweiz
CH-4702 Oensingen
info@hoermann.ch

Hörmann Serbia
SRB-11272
Beograd-Dobanovci
info@hoermann.rs

Hörmann Slovenija
SI-3301 Petrovče
info@hoermann.si

Hörmann Slovenská republika
SK-903 01 Senec
info.bts@hoermann.com

Hörmann Svenska
S-70369 Örebro
info@hoermann.se

Hörmann Thailand
TH-Bangplee,
Samutprakarn 10540
info@hoermann.co.th

Hörmann Türkiye
TR-34870 Kartal - Istanbul
info.ist@hoermann.com.tr

Hörmann UK
GB-Leicestershire
LE67 4JW
info@hoermann.co.uk

Hörmann Ukraine
UA-08300 Boryspil,
Kyivska Obl.
info@hoermann.com.ua

Hörmann High Performance Doors
USA-Burgettstown,
PA 15021
info@hoermann-flexon.com

Hörmann LLC
USA-Montgomery,
IL 60538
info@hoermann.us

Hörmann Vietnam
VN-Hanoi
info.han@hoermann.vn

Vous trouverez plus d'informations concernant nos sociétés de vente et distributeurs sur www.hoermann.com.

Distributeurs internationaux

Albanie
Algérie
Argentine
Arménie
Australie
Azerbaïdjan

Bangladesh
Bolivie
Bosnie-Herzégovine
Brésil
Cambodge
Chili

Colombie
Corée du Sud
Cuba
Géorgie
Islande
Israël

Japon
Kosovo
Luxembourg
Macédoine du Nord
Malte
Moldavie

Mongolie
Monténégro
Nouvelle-Zélande
Ouzbékistan
Pérou
Philippines

Taiwan
Tunisie
Turkménistan
Uruguay

Prix en euros. Droits d'auteur réservés. Reproduction même partielle uniquement avec notre autorisation. Sous réserve de modifications.

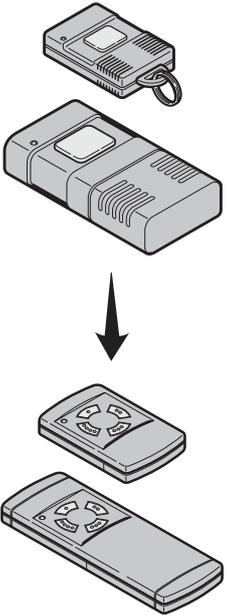
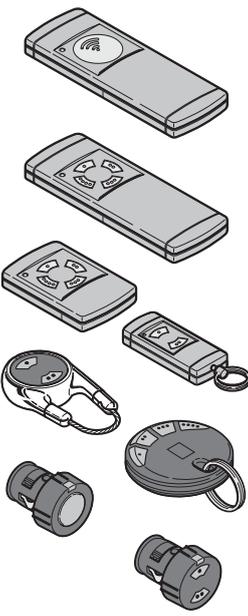
Table des matières

| | Page |
|---|------|
| ■ Vue d'ensemble des émetteurs | 4 |
| ■ 1. Emetteurs | 5 |
| ■ 2. Récepteurs | 13 |
| ■ 3. EcoStar | 17 |
| ■ 4. Transpondeurs | 18 |
| ■ 5. Clavier à code sans fil | 19 |
| ■ 6. Claviers à code | 21 |
| ■ 7. Lecteurs digitaux | 22 |
| ■ 8. Contacteurs à clé, potelets | 24 |
| ■ 9. Potelets lumineux à LED | 25 |
| ■ 10. Cellules photoélectriques, sécurité de contact | 26 |
| ■ 11. Unité de raccordement pour cellules photoélectriques embarquées | 29 |
| ■ 12. Interrupteurs à tirette | 31 |
| ■ 13. Unités d'extension | 32 |
| ■ 14. Commande supplémentaire ZS 200, MP 200 pour SupraMatic H (série 1), feux de signalisation | 34 |
| ■ 15. Batterie, panneau solaire | 35 |
| ■ 16. Câble d'alimentation, fiche | 36 |
| ■ 17. Accouplement, appareils de test | 37 |
| ■ 18. Accessoires | 38 |
| ■ Formulaire de commande de pièces détachées | 42 |
| ■ Conditions générales de vente et de livraison (mise à jour 01.03.2020) | 43 |

Symboles utilisés

| Symbole | Description | Symbole | Description |
|---|---|---------|---|
|  | Prix sur demande | • | Les prix suivis d'un point se rapportent aux articles stockés en usine ou immédiatement disponibles départ d'usine |
|  | Tenez compte du rallongement des délais | × | Désormais indisponible |
|  | Marchandise commissionnée avec délai de livraison | | |
|  | L'article a été remplacé | | |

Vue d'ensemble des émetteurs

| Article | Description | Exécutions | |
|--|---|---|--|
|  | Emetteur RC 2000A Emetteurs DH 01, DH 02, DH 03, DH 04 Mini - émetteurs DHM 01, DHM 02, DHM 04 Emetteurs DHR 01, DHR 02, DHR 03 | ↻ 1, 2, 3 et 4 canaux ↻ 1, 2 et 4 canaux ↻ 1, 2 et 3 canaux | |
| | Emetteur de remplacement pour RC 2000A Emetteur HS 4 | 4 touches | (commande par impulsion sans sélection de direction) |
| | Mini - émetteur HSM 4 | 4 touches | (commande par impulsion sans sélection de direction) |
| | Couleur de boîtier : noire | Fréquences disponibles : | 26,975 MHz (couleur des touches : verte) 26,995 MHz (couleur des touches : verte) 27,015 MHz (couleur des touches : verte) 27,455 MHz (couleur des touches : verte) 433,92 MHz (couleur des touches : verte) |
|  | Emetteurs Emetteurs HS 1** et HS 4 Mini - émetteur HSM 4 Micro - émetteur HSE 2 Emetteur HSD 2** Emetteur HSP 4** Emetteurs HSZ 1** et HSZ 2** Emetteur de sécurité HSS 4 Couleur de boîtier : gris ardoise, rouge trafic pour HSS 4 | 1 et 4 touches 4 touches 2 touches 2 touches 4 touches 1 et 2 touches 4 touches | (commande par impulsion sans sélection de direction) (commande par impulsion sans sélection de direction) |
| | Fréquences disponibles : | 40 MHz (couleur des touches: grise) 433 MHz (couleur des touches: orange) 868 MHz (couleur des touches: bleue ou noire) | |

** Uniquement disponible en fréquence 868 MHz

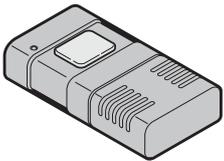
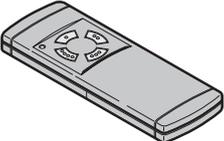
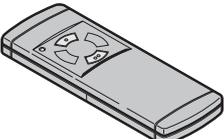
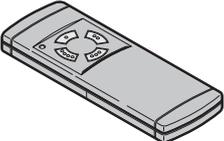
| | | |
|-----------------|------------------------|---------------------|
| COMMANDE | N° de client : | N° de commande : |
| | Nom du client : | |
| | Adresse de livraison : | |
| | Lieu, date : | Cachet et signature |

1. Emetteurs

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité |
|---------|--|---------------------|--|--|
| | <p>Emetteur HF 27, 1 et 2 canaux pièces détachées désormais indisponibles</p> <p>Conversion au nouveau système sans fil</p> <p>Exemple pour un émetteur de remplacement 1 canal : Récepteur à relais HET / S2 868-BS Emetteur HS 1 868-BS</p> <p>Exemple pour un émetteur de remplacement 2 canaux : Récepteur à relais HET / S2 868-BS Emetteur HS 4 868-BS</p> | | <p>×</p> <p>436728 • 4511720 •</p> <p>436728 • 4511724 •</p> | <p>Pièce(s)</p> <p>_____ /pce _____ /pce</p> <p>_____ /pce _____ /pce</p> |
| | <p>Emetteur RC 2000, 1, 2, 3 et 4 canaux pièces détachées désormais indisponibles</p> <p>Conversion au nouveau système sans fil</p> <p>Exemple pour un émetteur de remplacement 1 canal : Récepteur à relais HET / S2 868-BS Emetteur HS 1 868-BS</p> <p>Exemple pour un émetteur de remplacement 2 canaux : Récepteur à relais HET / S2 868-BS Emetteur HS 4 868-BS</p> <p>Exemple pour un émetteur de remplacement 3 et 4 canaux : Récepteur à relais HER 4 868-BS Emetteur HS 4 868-BS</p> | | <p>×</p> <p>436728 • 4511720 •</p> <p>436728 • 4511724 •</p> <p>436726 • 4511724 •</p> | <p>Pièce(s)</p> <p>_____ /pce _____ /pce</p> <p>_____ /pce _____ /pce</p> <p>_____ /pce _____ /pce</p> |

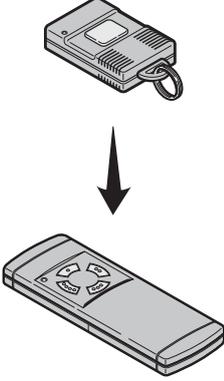
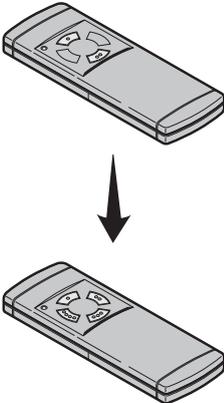
| | | |
|-----------------|---|---------------------------|
| COMMANDE | N° de client : _____ N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | |
| | Adresse de livraison : _____ | |
| | Lieu, date : _____ | Cachet et signature _____ |
| | | |

1. Emetteurs

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité |
|--|---|--|--|--|
|   | Emetteurs DH 01, DH 02, DH 03, DH 04, RC 2000A Emetteur HS 4 Couleur des touches verte 26,975 MHz 26,995 MHz 27,015 MHz 27,455 MHz 433,92 MHz (HS 4: pile de 12 V, L1028, type 23A) | 15.03.2007 – 15.03.2007 – 15.03.2007 – 15.03.2007 – 15.03.2007 – | 437606 • 437607 • 437608 • 437609 • 437610 • | Pièce(s) _____ /pce _____ /pce _____ /pce _____ /pce _____ /pce |
| |   | Emetteur HS 2, RC 2000A Emetteur HS 4 Couleur des touches verte 26,975 MHz 26,995 MHz 27,015 MHz 27,455 MHz 433,92 MHz (HS 4: pile de 12 V, L1028, type 23A) | 15.03.2007 – 15.03.2007 – 15.03.2007 – 15.03.2007 – 15.03.2007 – | 437606 • 437607 • 437608 • 437609 • 437610 • |
|   | Mini - émetteurs DHM 01, DHM 02, DHM 04, RC 2000A Mini - émetteur HSM 4 Couleur des touches verte 26,975 MHz 26,995 MHz 27,015 MHz 27,455 MHz 433,92 MHz (HSM 4 : pile 12 V, L1028, type 23A) | 01.06.1999 – 15.06.1999 – 01.07.1999 – 15.07.1999 – 15.12.1999 – | 437230 • 437231 • 437232 • 437233 • 437234 • | Pièce(s) _____ /pce _____ /pce _____ /pce _____ /pce _____ /pce |

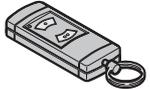
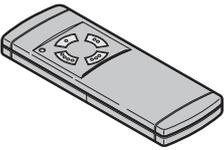
| | | |
|-----------------|---|---------------------------|
| COMMANDE | N° de client : _____ N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | |
| | Adresse de livraison : _____ | |
| | Lieu, date : _____ | Cachet et signature _____ |

1. Emetteurs

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | |
|---|--|---------------------|-----------|---------------|------|
|  | Mini - émetteur HSM 2, RC 2000A Mini - émetteur HSM 4 Couleur des touches verte | | | Pièce(s) ↻ | |
| | 26,975 MHz | 01.06.1999 – | 437230 | _____ | /pce |
| | 26,995 MHz | 15.06.1999 – | 437231 | _____ | /pce |
| | 27,015 MHz | 01.07.1999 – | 437232 | _____ | /pce |
| | 27,455 MHz | 15.07.1999 – | 437233 | _____ | /pce |
| | 433,92 MHz (HSM 4 : pile 12 V L1028, type 23A) | 15.12.1999 – | 437234 | _____ | /pce |
|  | Emetteurs DHR 01, DHR 03, DHR 04, RC 2000A Emetteur HS 4 Couleur des touches verte | | | Pièce(s) ↻ | |
| | 26,975 MHz | 15.03.2007 – | 437606 | _____ | /pce |
| | 26,995 MHz | 15.03.2007 – | 437607 | _____ | /pce |
| | 27,015 MHz | 15.03.2007 – | 437608 | _____ | /pce |
| | 27,455 MHz | 15.03.2007 – | 437609 | _____ | /pce |
| | 433,92 MHz (HS 4 : pile 12 V L1028, type 23A) (sélection de direction impossible) | 15.03.2007 – | 437610 | _____ | /pce |
|  | Emetteur HS 2 Emetteur HS 4 40 MHz, couleur des touches grise 433 MHz, couleur des touches orange 868 MHz, couleur des touches bleue Pile 12 V, L1028, type 23A | | | Pièce(s) ↻ | |
| | 40 MHz, couleur des touches grise | 01.03.2007 – | 437590 | _____ | /pce |
| | 433 MHz, couleur des touches orange | 01.03.2007 – | 437591 | _____ | /pce |
| | 868 MHz, couleur des touches bleue | 01.03.2007 – | 437549 | _____ | /pce |

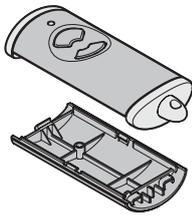
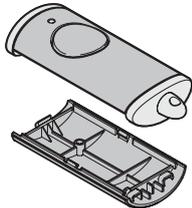
| | | | | |
|-----------------|------------------------------|--|---------------------------|--|
| COMMANDE | N° de client : _____ | | N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | | | |
| | Adresse de livraison : _____ | | | |
| | Lieu, date : _____ | | Cachet et signature _____ | |

1. Emetteurs

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | |
|--|---|--|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
|   | <p>Mini - émetteur HSM 2</p> <p>Mini - émetteur HSM 4 40 MHz, couleur des touches : grise 433 MHz, couleur des touches : orange 868 MHz, couleur des touches : bleue (pile 12 V, L1028, type 23A)</p> | 01.06.1998 – 01.12.2000 – 01.03.2007 – | 437014 • 437038 • 437442 • | Pièce(s) _____ _____ _____ | /pce /pce /pce |
|  | <p>Micro - émetteur HSE 2</p> <p>40 MHz, couleur des touches : grise 433 MHz, couleur des touches : orange 868 MHz, couleur des touches : bleue (pile 6 V, L1016, type 11A)</p> | 15.04.2000 – 01.12.2000 – 01.03.2007 – | 437112 • 437115 × 437452 • | Pièce(s) _____ _____ | /pce /pce |
|  | <p>Emetteur de sécurité HSS 4</p> <p>40 MHz, couleur des touches : grise 433 MHz, couleur des touches : orange 868 MHz, couleur des touches : bleue (pile 12 V, L1028, type 23A)</p> | 01.04.2007 – 01.04.2007 – 01.03.2007 – | 437589 • 437628 • 437550 • | Pièce(s) _____ _____ _____ | /pce /pce /pce |
|  | <p>Emetteur HS 1</p> <p>868 MHz, couleur des touches : bleue (pile 12 V, L1028, type 23A)</p> | 01.03.2007 – | 437548 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | <p>Emetteur HSP 4 - C</p> <p>868 MHz, couleur des touches : noire (pile 3 V, CR 2025)</p> <p>Remarque : Voir liste de prix distributeurs au chapitre Motorisations, émetteur HSP4-BS</p> | 01.02.2009 – | 437468 ↻ | Pièce(s) _____ | |

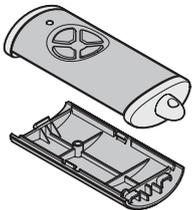
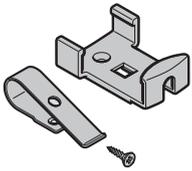
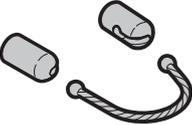
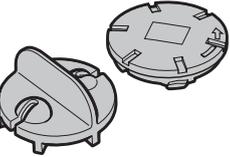
| | | | | |
|-----------------|------------------------------|--|---------------------------|--|
| COMMANDE | N° de client : _____ | | N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | | | |
| | Adresse de livraison : _____ | | | |
| | Lieu, date : _____ | | Cachet et signature _____ | |

1. Emetteurs

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité |
|---|---|---------------------|----------------|----------|
|  | Emetteurs 868 MHz, HSD 2 - A, design alu 868 MHz, HSD 2 - C, design chromé ultrabrillant (pile 3 V, CR 2025) Remarque : Voir liste de prix distributeurs au chapitre Motorisations, émetteur HSD2-BS | 10.04.2007 – | 437465 × | Pièce(s) |
| | | 10.04.2007 – | 437614 × | |
|  | Boîtier pour émetteur HSE 2 BiSecur Coque supérieure avec touches, extrémités chromées et porte-clés prémontés Coque inférieure (sans platine) | | | Pièce(s) |
| | Carbone | | 439748 • _____ | /pce |
| | Jaune | | 439749 • _____ | /pce |
| | Vert | | 439750 • _____ | /pce |
| | Violet | | 439751 • _____ | /pce |
| | Orange | | 439752 • _____ | /pce |
| | Rouge | | 439753 • _____ | /pce |
| | Noir, surface structurée mate | | 439754 • _____ | /pce |
| | Noir | | 439755 • _____ | /pce |
| | Argent | | 439756 • _____ | /pce |
| Blanc | | 439757 • _____ | /pce | |
|  | Boîtier pour émetteur HSE 1 BiSecur Coque supérieure avec touche, extrémités chromées et porte-clés prémontés Coque inférieure (sans platine) Noir, surface structurée mate | | 439779 • _____ | Pièce(s) |

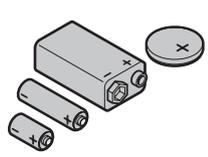
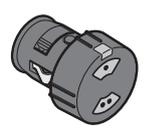
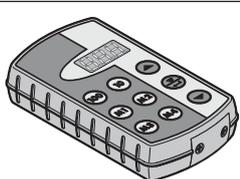
| | | | | |
|-----------------|------------------------------|--|---------------------------|--|
| COMMANDE | N° de client : _____ | | N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | | | |
| | Adresse de livraison : _____ | | | |
| | Lieu, date : _____ | | Cachet et signature _____ | |
| | | | | |

1. Emetteurs

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | | |
|---|--|--|---|--|--|--------------|
|  | Boîtier pour émetteur HSE 4 BiSecur Coque supérieure avec touche, extrémités synthétiques et porte-clés prémontés Coque inférieure (sans platine) Noir, surface structurée mate avec extrémités synthétiques Noir, surface structurée mate avec extrémités chromées Noir aspect brillant Blanc aspect brillant Carbone Argent Gris Classic Gris anthracite Frozen Grey | | 4511940 • 4510434 • 4510782 • 4510783 • 4510788 • 4510787 • 4510786 • 4510785 • 4510784 • | Pièce(s) _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ | /pce /pce /pce /pce /pce /pce /pce /pce | |
| |  | Support d'émetteur pour HS, HSM et HSS gris ardoise Avec clip pare-soleil Sans clip pare-soleil | 15.06.2003 – 15.12.2006 – | 438024 • 437551 • | Pièce(s) _____ _____ | /pce /pce |
| |  | Anneau porte clés pour HSM 4 et HSE 2 | 15.03.2004 – | 438010 • | Pièce(s) _____ | /pce |
| |  | Anneau porte clés flexible avec douilles de fixation pour HSD Design alu Design chromé brillant | 01.06.2007 – 01.06.2007 – | 437623 • 437624 • | Pièce(s) _____ _____ | /pce /pce |
| |  | Cache du compartiment à piles pour HSD Outils inclus | 01.05.2008 – | 437666 • | Pièce(s) _____ | /pce |
| |  | Cache du compartiment à piles pour HS1 / HS4 / HSS4 / HS5 BiSecur | 01.07.2012 – | 436967 • | Pièce(s) _____ | /pce |

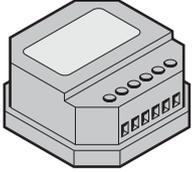
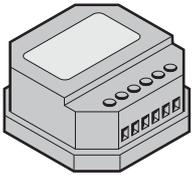
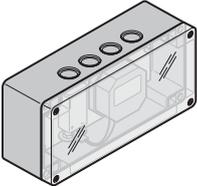
| | | |
|-----------------|---|---------------------------|
| COMMANDE | N° de client : _____ N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | |
| | Adresse de livraison : _____ | |
| | Lieu, date : _____ | Cachet et signature _____ |

1. Emetteurs

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | | |
|---|--|---|-------------------------|--|--|--|
|  | Piles 12 V, L1028, type 23A (pour HS, HSM, HSS 4) 9 V, E - block (pour HS 16, HPG 1, FCT 3b, FCT 10, FCT 10b, RCT 3b, FUS, FSM 2) 6 V, L1016, type 11A (pour HSE 2) 3 V, CR 2025 (pour RSE 2, HSD 2, HSP 4, HSZ 1, HSZ 2, RSZ 1, FIT 2, RSC 2) 3 V, CR 2032 (pour FCT 3b, RCT 3b - 10.2008) 3 V CR 2 (pour HSZ 1 BS, HSZ 2 BS) 1,5 V AAA, type Micro Lot de 2 pièces, (pour FFL 12, FFL 12 BS, FCT 3 BS, FCT 10 BS, HS 5 BS, HS 4 BS, HS 1 BS, HSS 4 BS, FSM 2 BS, FIT1 BS, FIT2 BS, FIT4 BS, FIT5 BS, FSM 2 BS) 1,5 V AA, type Mignon Lot de 4 pièces (pour HSI) | | | 438015 • _____ 436025 • _____ 438018 • _____ 438748 • _____ 438986 • _____ 439559 • _____ 439451 • _____ 439452 • _____ | Pièce(s) _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ | /pce /pce /pce /pce /pce /pce /pce /pce |
| |  | Emetteur HSZ 1 868 MHz, couleur des touches : noire (pile 3 V, CR 2025) Remarque : Voir liste de prix distributeurs au chapitre Motorisations, émetteur HSZ1-BS Désormais indisponible ! | 06.08.2007 – | 437599 ↻ | Pièce(s) _____ | |
| |  | Emetteur HSZ 2 868 MHz, couleur des touches : noire (pile 3 V, CR 2025) Remarque : Voir liste de prix distributeurs au chapitre Motorisations, émetteur HSZ2-BS Désormais indisponible ! | 10.04.2007 – 30.11.2016 | 437466 ↻ | Pièce(s) _____ | |
| |  | Emetteur pour l'industrie HSI 868 MHz (pile 1,5 V, AA, type Mignon) | 19.05.2003 – | 637623 • _____ | Pièce(s) _____ | /pce |

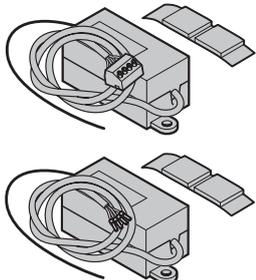
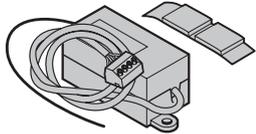
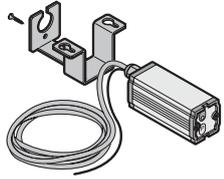
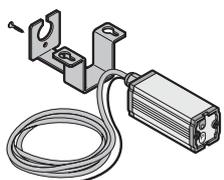
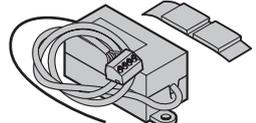
| | | | | |
|-----------------|------------------------------|--|---------------------------|--|
| COMMANDE | N° de client : _____ | | N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | | | |
| | Adresse de livraison : _____ | | | |
| | Lieu, date : _____ | | Cachet et signature _____ | |

1. Emetteurs

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | |
|--|--|------------------------------|----------------------|-------------------|------|
|  | Emetteur HS 16 40 MHz, LED rouge 868 MHz, LED bleue (2 piles 9 V, E - block) | 15.01.2000 – 19.05.2003 – | 437140 • 437142 × | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Emetteur encastré sans fil FUS 2 868 MHz (pile 9 V, E - block) Désormais indisponible ! Remarque : Voir liste de prix distributeurs au chapitre Motorisations, émetteur FUS2-BS | 01.08.2008 – | 437661 × | Pièce(s) | |
|  | Emetteur encastré sans fil HSU 2 868 MHz (230 V / AC) Désormais indisponible ! | 01.08.2008 – | 437480 ↻ | Pièce(s) | |
|  | Module d'émission sans fil FSM 2 868 MHz | 01.02.2008 – | 639053 • | Pièce(s) _____ | /pce |

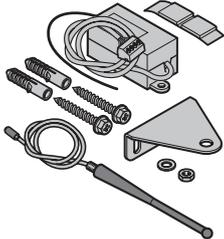
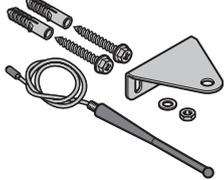
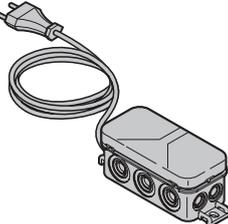
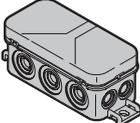
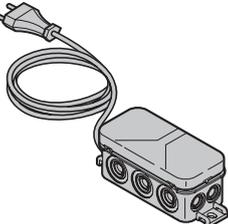
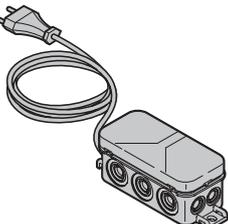
| | | | | |
|-----------------|------------------------------|--|------------------------|--|
| COMMANDE | N° de client : _____ | | N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | | | |
| | Adresse de livraison : _____ | | | |
| | Lieu, date : _____ | | Cachet et signature | |

2. Récepteurs

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | € |
|---|---|-------------------------|-----------|----------|------|
|  | Récepteur HE 1 | | | Pièce(s) | |
| | 40 MHz | 01.09.2002 – | 437380 • | _____ | /pce |
| | 433 MHz | 01.11.2002 – 31.05.2016 | 437381 ↻ | _____ | |
| | 433 MHz | 01.06.2016 – | 437386 • | _____ | /pce |
| | 868 MHz | 01.03.2007 – | 437404 • | _____ | /pce |
| | Pour commandes à distance RC 2000A (1 canal) | | | | |
| | 26,975 MHz | 15.06.2000 – | 437240 • | _____ | /pce |
| | 26,995 MHz | 15.06.2000 – | 437241 • | _____ | /pce |
| | 27,015 MHz | 15.06.2000 – | 437242 • | _____ | /pce |
| | 27,455 MHz | 15.06.2000 – | 437243 • | _____ | /pce |
| 433,92 MHz | 01.09.2000 – | 437275 • | _____ | /pce | |
|  | Récepteur HE 2 | | | Pièce(s) | |
| | 40 MHz | 15.09.2003 – | 437385 • | _____ | /pce |
| | 433 MHz | 01.01.2007 – | 437386 • | _____ | /pce |
| | 868 MHz | 01.03.2007 – | 437405 • | _____ | /pce |
| | 868 MHz, longueur hors - standard 7000 mm | 01.03.2007 – | 437667 • | _____ | /pce |
|  | Récepteur HEI 1 | | | Pièce(s) | |
| | 40 MHz | 01.06.1998 – | 437055 • | _____ | /pce |
| | 433 MHz | 01.09.1999 – | 437057 • | _____ | /pce |
| | 868 MHz | 01.03.2007 – | 437406 • | _____ | /pce |
| | Pour commande à distance RC 2000A (1 canal) | | | | |
| | 26,975 MHz | 15.06.2000 – | 437250 • | _____ | /pce |
| | 26,995 MHz | 15.06.2000 – | 437251 • | _____ | /pce |
| | 27,015 MHz | 15.06.2000 – | 437252 • | _____ | /pce |
| | 27,455 MHz | 01.09.2003 – | 437253 • | _____ | /pce |
| | 433,92 MHz | 15.06.2000 – | 437276 • | _____ | /pce |
|  | Récepteur HEI 2 | | | Pièce(s) | |
| | 40 MHz | 01.05.2005 – | 437340 • | _____ | /pce |
| | 868 MHz | 01.03.2007 – | 437407 • | _____ | /pce |
|  | Récepteur HE 3 | | | Pièce(s) | |
| | 868 MHz | 01.03.2007 – | 437518 • | _____ | /pce |

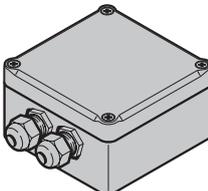
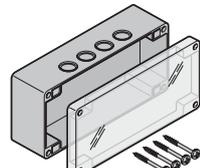
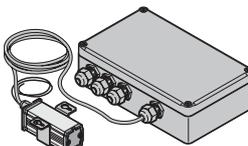
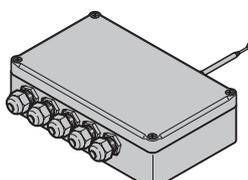
| | | |
|-----------------|---|---------------------------|
| COMMANDE | N° de client : _____ N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | |
| | Adresse de livraison : _____ | |
| | Lieu, date : _____ | Cachet et signature _____ |
| | | |

2. Récepteurs

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | € |
|--|---|---------------------|-----------|-------------------|------|
|  | Récepteur HE 3 – MCX 868 MHz | 01.03.2007 – | 437509 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Antenne externe pour HE 3 – MCX – 868 et 868 BiSecur | 01.07.2012 – | 436968 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Récepteur HET 2 868 MHz | 01.03.2007 – | 437485 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Récepteur HET 24 868 MHz | 01.03.2007 – | 437517 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Récepteur HES 2 868 MHz | 01.03.2007 – | 437539 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Récepteur HES 24 868 MHz | 01.03.2007 – | 437540 • | Pièce(s) _____ | /pce |

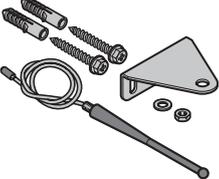
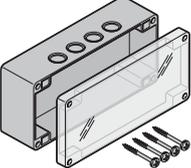
| | | | | |
|-----------------|------------------------------|--|------------------------|--|
| COMMANDE | N° de client : _____ | | N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | | | |
| | Adresse de livraison : _____ | | | |
| | Lieu, date : _____ | | Cachet et signature | |
| | | | | |

2. Récepteurs

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | € | | |
|---|--|--|---|--|--|--|--|
|  | Récepteur HER 1 40 MHz 433 MHz 868 MHz Pour commandes à distances RC 2000A (1 canal) 26,975 MHz 26,995 MHz 27,015 MHz 27,455 MHz 433,92 MHz | 01.06.1998 – 15.03.1999 – 01.03.2007 – 01.07.2000 – 01.07.2000 – 01.07.2000 – 15.09.2000 – 01.10.2000 – | 437060 • 437062 • 437408 • 437260 • 437261 • 437262 • 437263 • 437277 • | Pièce(s) _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ | /pce /pce /pce /pce /pce /pce /pce /pce | | |
| |  | Boîtier de récepteurs pour HER 1, 868 MHz Boîtier standard, partie inférieure Boîtier standard, couvercle, vis incluses Set de raccord, 2 × M16 Set de raccord, 4 × M16 | 01.02.2008 – 01.07.2007 – 15.10.2003 – 01.10.2003 – | 438266 • 438267 • 638038 • 637018 • | Pièce(s) _____ _____ _____ _____ | /pce /pce /pce /pce | |
| |  | Récepteur HER 2 40 MHz 433 MHz 868 MHz Pour commandes à distance RC 2000A 26,975 MHz 26,995 MHz 27,015 MHz 27,455 MHz 433,92 MHz | 01.06.2000 – 15.05.2000 – 01.03.2007 – 15.06.2000 – 15.06.2000 – 15.03.2001 – 01.03.2005 – 01.10.2000 – | 437070 • 437074 • 437409 • 437265 • 437266 • 437267 • 437268 • 437278 • | Pièce(s) _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ | /pce /pce /pce /pce /pce /pce /pce /pce | |
| | |  | Récepteur HER 4 40 MHz 433 MHz 868 MHz Pour commandes à distance RC 2000A (3 et 4 canaux) 26,975 MHz 26,995 MHz 27,015 MHz 27,455 MHz 433,92 MHz | 01.06.1998 – 01.10.1999 – 01.03.2007 – 01.06.2000 – 01.06.2000 – 15.03.2001 – 31.10.2011 01.01.2003 – 31.06.2006 01.10.2000 – | 437065 • 437067 • 437410 • 437270 • 437271 • 437272 437273 437279 • | Pièce(s) _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ | /pce /pce /pce /pce /pce /pce /pce /pce |

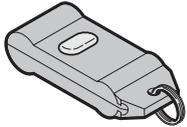
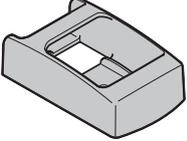
| | | |
|-----------------|---|---------------------------|
| COMMANDE | N° de client : _____ N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | |
| | Adresse de livraison : _____ | |
| | Lieu, date : _____ | Cachet et signature _____ |

2. Récepteurs

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | € |
|---|--|--|--|--|------------------------------|
|  | Antenne pour HEI 1 et HER 2 Pour commande à distance RC 2000A pour 40 MHz | 15.10.2002 – 15.11.2001 – | 438807 • 438805 • | Pièce(s) _____ _____ | /pce /pce |
|  | Antenne télescopique pour HEI et HER | 01.04.1999 – | 438029 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Antenne externe pour HER 2-868-BS | 01.07.2012 – | 436969 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Boîtier pour récepteur SGE 1, RERE, RERI Boîtier standard, partie inférieure Boîtier standard, couvercle vis incluses Set de raccord, 2 × M16 Set de raccord, 4 × M16 | 01.02.2008 – 01.07.2007 – 15.10.2003 – 01.10.2003 – | 438266 • 438267 • 638038 • 637018 • | Pièce(s) _____ _____ _____ _____ | /pce /pce /pce /pce |

| | | |
|-----------------|---|---------------------------|
| COMMANDE | N° de client : _____ N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | |
| | Adresse de livraison : _____ | |
| | Lieu, date : _____ | Cachet et signature _____ |

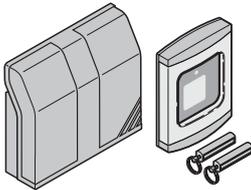
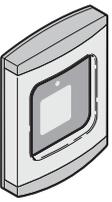
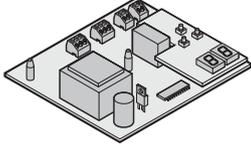
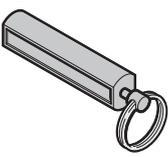
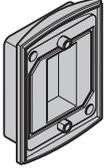
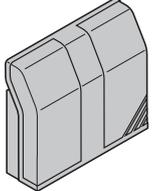
3. EcoStar

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | € |
|--|--|-------------------------|-----------|-------------------|------|
|   | EcoStar (40 MHz – codage 30 bits) Emetteur à 1 touche, 40 MHz (pile 6 V, L1016, type 11A) | 01.04.1999 – 30.06.2001 | 437085 • | Pièce(s) _____ | /pce |
| | Emetteur à 2 touches, 40 MHz (2 piles 12 V, L1028, type 23A) | 01.11.1998 – 30.06.2001 | 437080 • | _____ | /pce |
|  | Emetteur RSE 2 433 MHz, code tournant (pile 3 V, CR 2025) | 01.07.2001 – 31.12.2012 | 437330 ↻ | Pièce(s) _____ | |
|   | Kit de boîtier RSE 2 Coques supérieure et inférieure | 15.07.2009 – | 439521 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Support d'émetteur RSE 2 | 01.11.2009 – | 437643 • | Pièce(s) _____ | /pce |

| | | | | |
|-----------------|------------------------------|--|---------------------------|--|
| COMMANDE | N° de client : _____ | | N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | | | |
| | Adresse de livraison : _____ | | | |
| | Lieu, date : _____ | | Cachet et signature _____ | |
| | | | | |

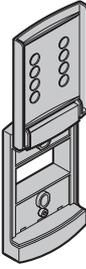
4. Transpondeurs

Généralités, sans exemple

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | € |
|---|---|------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------|
|  | Transpondeurs (2 clés incluses) TER 1 pour max. 100 clés transpondeur à encastrer pour porte d'entrée, sans illustration TTR 100 pour max. 100 clés transpondeur TTR 1000 pour max. 1000 clés transpondeur Désormais indisponible ! | 01.08.2002 – | 437049 × | Pièce(s) | |
| | | 01.10.2000 – | 437045 × | | |
| | | 15.01.2005 – | 437147 × | | |
|  | Unité de saisie TER 1, TTR 100, TTR 1000 Panneau frontal (sans illustration) | 15.04.2006 – 01.03.2001 – | 438981 • 438511 • | Pièce(s) _____ _____ | /pce /pce |
|  | Unité d'analyse TTR 100 (platine) TTR 1000 (platine, sans illustration) | 01.03.2001 – 15.12.2004 – | 438618 • 437148 • | Pièce(s) _____ _____ | /pce /pce |
|  | Clé transpondeur TS pour TER 1, TTR 100, TTR 1000 Noir | 01.10.2000 – 01.10.2019 – | 437046 ↻ 4510023 • | Pièce(s) _____ _____ | /pce |
|  | Boîtier intermédiaire ZBG 1 Nécessaire pour montage sur métal | 01.02.2001 – | 438488 • | Pièce(s) _____ _____ | /pce |
|  | Boîtier pour unité d'analyse TTR 100, TTR 1000 | 15.01.2000 – | 438286 • | Pièce(s) _____ _____ | /pce |

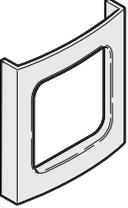
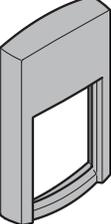
| | | |
|-----------------|------------------------------|---------------------------|
| COMMANDE | N° de client : _____ | N° de commande : _____ |
| | Nom du client : _____ | |
| | Adresse de livraison : _____ | |
| | Lieu, date : _____ | Cachet et signature _____ |

5. Clavier à code sans fil

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | € |
|---|--|-------------------------|-----------|-------------------|------|
|  | Clavier à code sans fil FCT 3b 868 MHz (pile 9 V, E - block) (aucune autre fréquence disponible) | 15.12.2005 – | 437269 × | Pièce(s) | |
|  | Capot supérieur FCT 3b Avec couvercle (sans unité d'émission) | 01.02.2001 – | 438575 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Clavier à code sans fil FCT 10 40 MHz pour HS, couleur des touches grise pile 9 V, E - block | 01.02.2001 – | 436130 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Clavier à code sans fil FCT 10 433 MHz Clavier à code sans fil FCT 10b 433 MHz pour HS, couleur des touches orange pile 9 V, E - block | 01.08.2006 – | 437497 × | Pièce(s) ↻ | |
|  | Clavier à code sans fil FCT 10 868 MHz Clavier à code sans fil FCT 10b 868 MHz pour HS, couleur des touches bleue pile 9 V, E - block Remarque : Voir liste de prix distributeurs au chapitre Motorisations clavier à code sans FCT10-BS | 01.05.2004 – 31.01.2017 | 437492 × | Pièce(s) ↻ | |

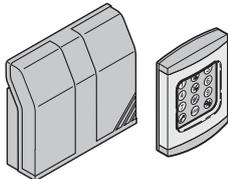
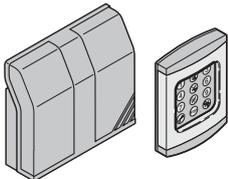
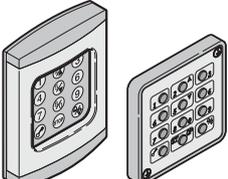
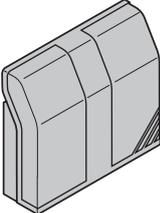
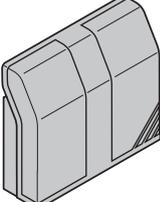
| | | |
|-----------------|---|---------------------------|
| COMMANDE | N° de client : _____ N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | |
| | Adresse de livraison : _____ | |
| | Lieu, date : _____ | Cachet et signature _____ |

5. Clavier à code sans fil

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | € |
|---|---|---|----------------------|----------------------------|--------------|
|  | Panneau frontal pour clavier à code sans fil FCT 10 FCT 10b | 01.03.2001 – 15.05.2005 – | 438511 • 438568 • | Pièce(s) _____ _____ | /pce /pce |
|  | Bouton - poussoir sans fil FIT 2 FIT 2-BS Remarque : Voir liste de prix distributeurs au chapitre Motorisations, émetteur FIT2-1-BS | 01.10.2005 – 10.02.2016 01.06.2012 – | 436268 ↻ 436757 ✕ | Pièce(s) _____ | |
|  | Capot frontal FCT3 | 01.12.2016 – | 437858 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Coque inférieure FCT3, FCT10, FFL | 01.12.2016 – | 437859 • | Pièce(s) _____ | /pce |

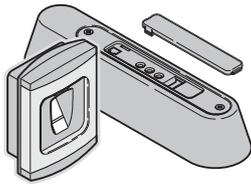
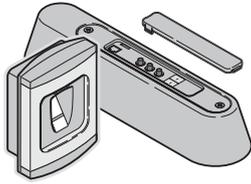
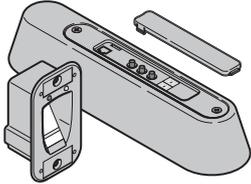
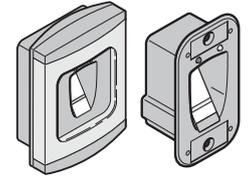
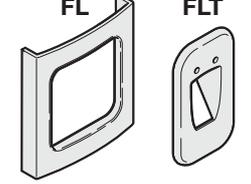
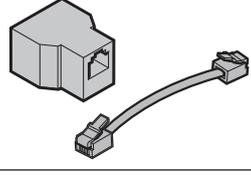
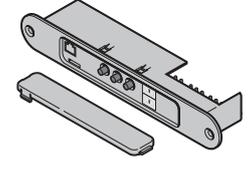
| | | | | |
|-----------------|------------------------------|--|---------------------------|--|
| COMMANDE | N° de client : _____ | | N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | | | |
| | Adresse de livraison : _____ | | | |
| | Lieu, date : _____ | | Cachet et signature _____ | |

6. Claviers à code

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | € |
|---|--|---|--|--|------------------------------|
|  | Clavier à code CTR 1 Clavier à code CTR 1b CTV 1 CTR 1d Désormais indisponible ! | 15.04.2005 – | 436216 × 436391 × 436355 × | Pièce(s) ↻ | |
|  | Clavier à code CTR 3 Clavier à code CTR 3b CTV 3 CTR 3d | 15.04.2005 – | 436217 × 436392 × 436390 × | Pièce(s) ↻ | |
|  | Unité de saisie CTR 1, CTR 3 CTR 1b, CTR 3b CTV 1, CTV 3 CTR 1d, CTR 3d (sans illustration) | 15.12.1999 – 15.04.2005 – 01.11.2007 – 01.11.2007 – | 438280 • 438982 • 436381 • 439448 • | Pièce(s) _____ _____ _____ _____ | /pce /pce /pce /pce |
|  | Unité d'analyse CTR 1 CTR 1b, CTV 1 CTR 3, CTR 3d CTR 3b, CTV 3 CTR 1d (sans illustration) | 15.01.2000 – 01.09.2014 15.05.2005 – 15.01.2000 – 15.03.2006 – 01.11.2007 – | 438282 438983 • 438283 • 438984 • 439449 • | Pièce(s) _____ _____ _____ _____ | /pce /pce /pce /pce |
|  | Boîtier pour unité d'analyse CTR 1, CTR 1b, CTV 1 CTR 3, CTR 3b, CTV 3 | 15.01.2000 – | 438286 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Panneau frontal CTR 1, CTR 3 CTR 1b, CTR 3b | 15.01.2000 – 15.05.2005 – | 438281 • 438568 • | Pièce(s) _____ _____ | /pce /pce |

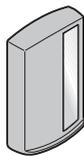
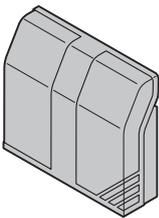
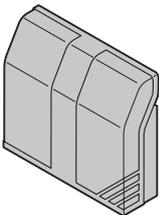
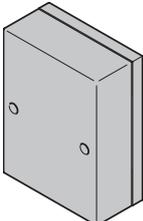
| | | | | |
|-----------------|------------------------------|--|---------------------------|--|
| COMMANDE | N° de client : _____ | | N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | | | |
| | Adresse de livraison : _____ | | | |
| | Lieu, date : _____ | | Cachet et signature _____ | |
| | | | | |

7. Lecteurs digitaux

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | € |
|--|---|--|--|----------|----------------------|
|  | Lecteur digital FGS 1 Lecteur digital FL 12 (pour motorisation) | 15.06.2007 – | 437560  X | Pièce(s) | |
|  | Lecteur digital FGS 3 Lecteur digital FL 100 (pour motorisation) | 15.06.2007 – | 437561  X | Pièce(s) | |
|  | Lecteurs digitaux FLT 12 (pour porte d'entrée) FLT 100 (pour porte d'entrée) | 15.06.2007 – 15.06.2007 – | 437562 X 437563 X | Pièce(s) | |
|  | Unités de saisie FL 12, FL 100 (en applique) FLT 12, FLT 100 (à encastrer) | 01.08.2007 – 15.07.2007 – | 437640 • 437557 • | Pièce(s) | /pce /pce |
|  | Panneaux pour unités de saisie FL (chromé) FLT (blanc) FLT (aspect acier inoxydable) | 15.01.2000 – 01.07.2007 – 15.07.2007 – | 438281 • 437564  X 437565 • | Pièce(s) | /pce /pce |
|  | Kit de raccordement AS1 pour 2 unités de saisie | | 436490 • | Pièce(s) | /pce |
|  | Unité d'analyse FL 12, FLT 12 FL 100, FLT 100 Cadre en applique, transformateur inclus (sans illustration) | 15.07.2007 – 15.07.2007 – 15.07.2007 – | 437558 • 437559 • 437556 • | Pièce(s) | /pce /pce /pce |

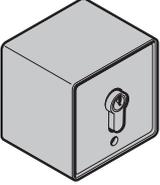
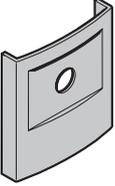
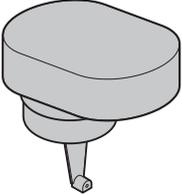
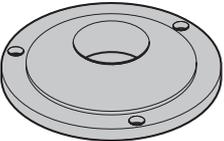
| | | | | |
|-----------------|------------------------------|--|---------------------------|--|
| COMMANDE | N° de client : _____ | | N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | | | |
| | Adresse de livraison : _____ | | | |
| | Lieu, date : _____ | | Cachet et signature _____ | |

7. Lecteurs digitaux

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | € |
|---|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
|  | Couvercle coulissant FFL 12 | 15.11.2009 – | 439554 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Unité de saisie clavier à code CTR 1-1b, CTR 3-1b CTV 3-1 CTP 3-1 (sans illustration) | 01.07.2017 – 01.07.2017 – 01.07.2017 – | 4511635 • 4511636 • 4511637 • | Pièce(s) _____ _____ _____ | /pce /pce /pce |
|  | Unité d'analyse clavier à code CTR 1-1b CTR 3-1b, CTV 3-1, CTP 3-1 | 01.07.2017 – 01.07.2017 – | 4511638 • 4511639 • | Pièce(s) _____ _____ | /pce /pce |
|  | Unité de saisie transpondeur TRE-1 | 01.07.2017 – | 4511644 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Unité d'analyse transpondeur TTR 1000-1 | 01.07.2017 – | 4511645 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Unité de saisie lecteur digital FL 150 | 01.07.2017 – | 4511641 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Unité d'analyse lecteur digital FL 150 | 01.07.2017 – | 4511642 • | Pièce(s) _____ | /pce |

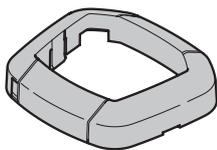
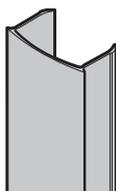
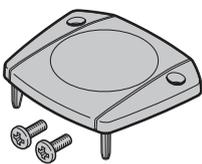
| | | | | |
|-----------------|------------------------------|--|---------------------------|--|
| COMMANDE | N° de client : _____ | | N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | | | |
| | Adresse de livraison : _____ | | | |
| | Lieu, date : _____ | | Cachet et signature _____ | |
| | | | | |

8. Contacteurs à clé, potelets

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | € |
|---|--|------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------|
|  | Contacteur à clé en applique (encliquetage) | 15.05.2003 – | 637002 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Panneau central pour STUP 30/40, STAP 30/40 | 01.01.2000 – | 438420 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Cache en alu ESA 30 / 40 ESU 30 / 40 | 15.01.2000 – 15.06.2001 – | 438427 • 438753 • | Pièce(s) _____ _____ | /pce /pce |
|  | Couvercle pour potelets STS 1, STS 2 | 01.04.2007 – | 437996 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Pied pour potelets STS 1, STS 2 Accessoires de fixation inclus | 01.06.2003 – | 438926 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Adaptateur pour émetteur d'ordres pour STS 1, STS 2 | 01.08.2003 – | 438345 • | Pièce(s) _____ | /pce |

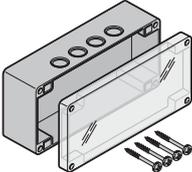
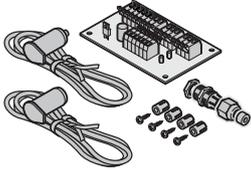
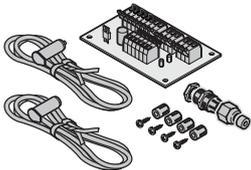
| | | | | |
|-----------------|------------------------------|--|---------------------------|--|
| COMMANDE | N° de client : _____ | | N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | | | |
| | Adresse de livraison : _____ | | | |
| | Lieu, date : _____ | | Cachet et signature _____ | |
| | | | | |

9. Potelets lumineux à LED

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | € |
|---|---|--|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
|  | Capot de protection synthétique pour pied de potelet lumineux, potelet (STS, STL) | 01.11.2009 – | 439532 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Panneau de jonction Pour potelet lumineux SLS avec mousse d'étanchéité | 01.11.2009 – | 439533 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Panneau en aluminium Pour potelet lumineux SLS Longueur 239 mm Longueur 423,5 mm Longueur 778 mm | 01.11.2009 – 01.11.2009 – 01.11.2009 – | 439535 • 439536 • 439537 • | Pièce(s) _____ _____ _____ | /pce /pce /pce |
|  | Capot de protection pour profilé avec support pour feux de signalisation | 01.11.2009 – | 439538 • | Pièce(s) _____ | /pce |

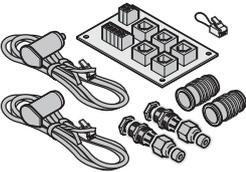
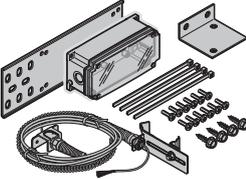
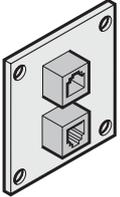
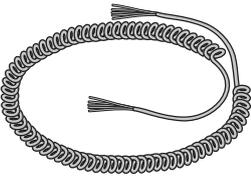
| | | |
|-----------------|---|---------------------------|
| COMMANDE | N° de client : _____ N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | |
| | Adresse de livraison : _____ | |
| | Lieu, date : _____ | Cachet et signature _____ |
| | | |

10. Cellules photoélectriques, sécurité de contact

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | € |
|--|---|--|--|--|------------------------------|
|  | Equerres de montage pour cellules photoélectriques (1 pièce) EL 301, EL 101, EL 31, RL 30, RL 52 | 01.12.2007 – | 638922 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Boîtier vide pour LSE 1, LSE 2, AT 1, AT 2 Boîtier standard, partie inférieure Boîtier standard, couvercle, vis incluses Set de vissage 2 x M16 Set de vissage 4 x M16 | 01.02.2008 – 01.07.2007 – 15.10.2003 – 01.10.2003 – | 438266 • 438267 • 638038 • 637018 • | Pièce(s) _____ _____ _____ _____ | /pce /pce /pce /pce |
|  | Unité de raccordement S1 Emetteur SKS, Ø 22 mm, câble 5,5 m Récepteur SKS, Ø 22 mm, câble 500 mm Platine SKS Remarque : Série 1, motorisations sur portes sectionnelles série 40 sans portillon incorporé et portes basculantes, profil d'étanchéité bas supplémentaire requis ! | 15.11.2000 – 15.11.2000 – 15.11.2000 – | 438418 • 438419 • 438416 • | Pièce(s) _____ _____ _____ | /pce /pce /pce |
|  | Unité de raccordement S3 Emetteur SKS, Ø 12 mm, câble 6,5 m Récepteur SKS, Ø 12 mm, câble 600 mm Platine SKS Remarque : Série 1, motorisations sur portes sectionnelles série 40 avec portillon incorporé et portes basculantes, aucun profil d'étanchéité bas supplémentaire requis ! | 15.11.2000 – 15.11.2000 – 15.11.2000 – | 438538 • 438539 • 438416 • | Pièce(s) _____ _____ _____ | /pce /pce /pce |

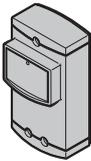
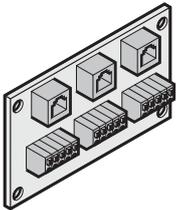
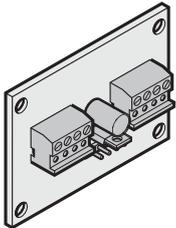
| | | |
|-----------------|---|---------------------------|
| COMMANDE | N° de client : _____ N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | |
| | Adresse de livraison : _____ | |
| | Lieu, date : _____ | Cachet et signature _____ |

10. Cellules photoélectriques, sécurité de contact

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | € |
|---|--|---------------------|-----------|----------|------|
|  | Unité de raccordement S4 Emetteur SKS, Ø 15 mm, câble 6,5 m Récepteur SKS, Ø 15 mm, câble 600 mm Platine SKS standard Remarque : Profilé d'étanchéité bas supplémentaire nécessaire en cas de motorisations série 2 et série 3 pour les portes sectionnelles des séries 40 / 50 sans portillon incorporé et pour les portes basculantes ! | 01.01.2005 – | 638248 • | Pièce(s) | /pce |
| | | 15.11.2003 – | 638194 • | | /pce |
| | | 15.04.2006 – | 438573 • | | /pce |
|  | Unité de raccordement pour tablier de porte AT 1 | 01.10.2000 – | 436193 • | Pièce(s) | /pce |
|  | Douille adaptateur pour émetteur / récepteur | 01.12.2003 – | 638196 • | Pièce(s) | /pce |
|  | Prise pontée | 15.10.2003 – | 637074 • | Pièce(s) | /pce |
|  | Platine pour contact de portillon incorporé standard, AT 2 | 15.08.2009 – | 436432 • | Pièce(s) | /pce |
|  | Câble spiralé AT 1 – 5 x 0,25 mm² pour SKS standard sans support AT 2 – avec fiche d'alimentation sans illustration | 15.11.2000 – | 438450 • | Pièce(s) | /pce |
| | | 01.08.2006 – | 436224 • | | /pce |
|  | Partie supérieure pour cellules photoélectriques EL 31, EL 301 et EL 51, EL 301 noir joint prémonté | 01.02.2009 – | 637633 • | Pièce(s) | /pce |

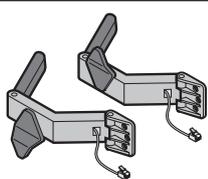
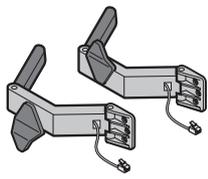
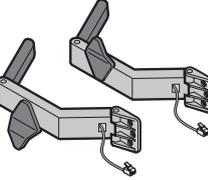
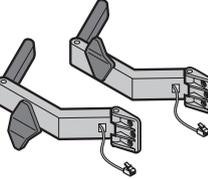
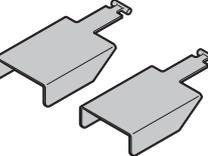
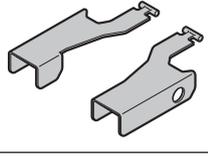
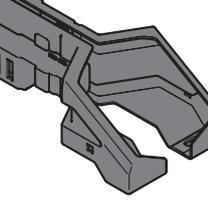
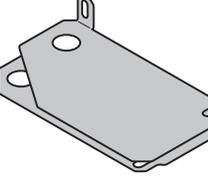
| | | |
|-----------------|---|---------------------------|
| COMMANDE | N° de client : _____ N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | |
| | Adresse de livraison : _____ | |
| | Lieu, date : _____ | Cachet et signature _____ |

10. Cellules photoélectriques, sécurité de contact

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | € |
|---|--|------------------------------|---|----------|------|
|  | Partie supérieure pour cellules photoélectriques RL 30, RL 50 et RL 52 , RL 300 rouge, joint et guide optique prémontés Sachet de vis sans illustration | 01.03.2009 – | 637632 • | Pièce(s) | /pce |
| | | | 638133 • | | /pce |
|  | Réflecteur pour cellules photoélectriques RL 30, RL 50, RL 52, RL 300 | | 638134 • | Pièce(s) | /pce |
|  | Platine d'extenseur de cellule photoélectrique avec bornes à cage, LSE 1 (pour cellules photoélectriques à 3 fils) | 09.03.2006 – | 637439 • | Pièce(s) | /pce |
|  | Platine d'extenseur de cellule photoélectrique avec bornes à cage, LSE 2 pour cellules photoélectriques à 2 fils | 15.01.2008 – | 436379 • | Pièce(s) | /pce |
|  | Câble avec fiche Pour barrière photoélectrique 5000 mm 10000 mm 25000 mm | 01.10.2003 – 01.10.2003 – | 637467 • 637466 X  | Pièce(s) | /pce |

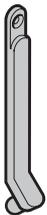
| | | |
|-----------------|---|---------------------------|
| COMMANDE | N° de client : _____ N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | |
| | Adresse de livraison : _____ | |
| | Lieu, date : _____ | Cachet et signature _____ |

11. Unité de raccordement pour cellules photoélectriques embarquées

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | € |
|---|---|--|----------------------|----------------------------|--------------|
|  | Cellule photoélectrique embarquée VL 1 Emetteur – intérieur gauche Récepteur – intérieur droite | 01.11.2005 – 01.09.2018 01.11.2005 – 01.09.2018 | 637521 • 637522 • | Pièce(s) _____ _____ | /pce /pce |
|  | Cellule photoélectrique embarquée VL 1 LE Emetteur – intérieur gauche Récepteur – intérieur droite | | 635465 • 635464 • | Pièce(s) _____ _____ | /pce /pce |
|  | Cellule photoélectrique embarquée VL 2 Intérieur gauche Intérieur droite | 01.10.2005 – 01.09.2018 01.10.2005 – 01.09.2018 | 638377 • 638378 • | Pièce(s) _____ _____ | /pce /pce |
|  | Cellule photoélectrique embarquée VL 2 LE Intérieur gauche Intérieur droite | | 635467 • 635466 • | Pièce(s) _____ _____ | /pce /pce |
|  | Cache de protection pour VL 1 Set gauche, droite | 01.03.2007 – | 637526 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Cache de protection pour VL 2 Set gauche, droite | 01.03.2007 – | 637524 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Set pour protection de collision pour VL 1, VL 2 | 01.10.2005 – | 638376 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Set de tôles de guidage pour VL 1, VL 2 Pour sols irréguliers | 01.10.2005 – | 638173 • | Pièce(s) _____ | /pce |

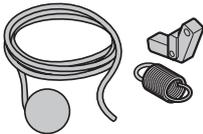
| | | |
|-----------------|---|---------------------------|
| COMMANDE | N° de client : _____ N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | |
| | Adresse de livraison : _____ | |
| | Lieu, date : _____ | Cachet et signature _____ |
| | | |

11. Unité de raccordement pour cellules photoélectriques embarquées

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | € |
|---|--|------------------------------|----------------------|--------------------------------|------------------|
|  | Passage de câbles pour contact de portillon incorporé Longueur 180 mm, seuil élevé Longueur 292 mm, seuil bas | 01.10.2000 – 01.10.2000 – | 438437 • 637978 • | Pièce(s) _____ _____ | /pce /pce |
| | | | | | |

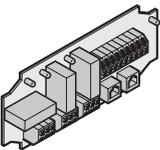
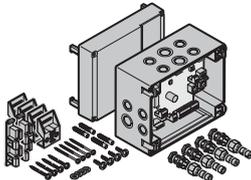
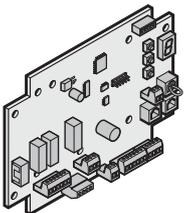
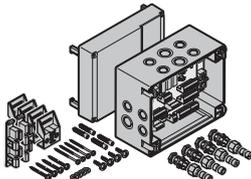
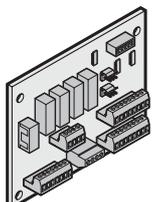
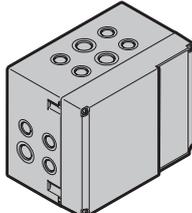
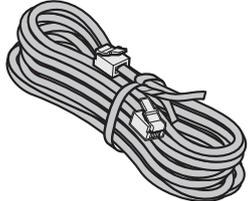
| | | |
|-----------------|---|---------------------------|
| COMMANDE | N° de client : _____ N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | |
| | Adresse de livraison : _____ | |
| | Lieu, date : _____ | Cachet et signature _____ |
| | | |

12. Interrupteurs à tirette

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | € |
|---|---|---------------------|-----------|-------------------|------|
|  | Dispositif de levage pour interrupteur à tirette ZT 1 Ressort et câble de traction Ø 6 x 3200 mm | 15.01.2001 – | 438561 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Câble de traction pour ZT 1 et ZT 2 Nylon Ø 6 mm, rouge | 01.07.2004 – | 438960 • | Pièce(s) _____ | /m |
|  | Câble de traction pour ZT 1 et ZT 2 Nylon Ø 6 x 3200 mm avec bille en caoutchouc | 01.05.2008 – | 637599 • | Pièce(s) _____ | /pce |

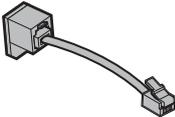
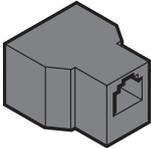
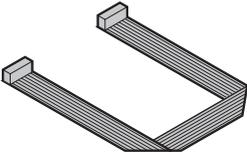
| | | |
|-----------------|---|---------------------------|
| COMMANDE | N° de client : _____ N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | |
| | Adresse de livraison : _____ | |
| | Lieu, date : _____ | Cachet et signature _____ |
| | | |

13. Unités d'extension

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | € |
|---|--|------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------|
|  | Platine pour unité d'extension, ES 1 | 15.02.2007 – 01.07.2014 | 436506 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Unité d'extension pour feux de signalisation ES 2 Dans demi - boîtier sans feux de signalisation | 01.05.2007 – 01.07.2014 | 436509 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Platine pour commande de garage souterrain ES 2 | 15.02.2007 – 01.07.2014 | 436507 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Unité d'extension pour régulation du trafic EF 1 Dans demi - boîtier sans feux de signalisation | 01.05.2007 – 01.07.2014 | 436508 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Platine pour régulation du trafic EF 1 avec câble ruban de raccordement à 10 fils, 400 mm vers la platine de base, ES 2. Remarque : Platine de base ES 2 nécessaire ! | 01.11.2003 – | 637053 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Petit demi - boîtier ou boîtier d'extension pour ES 1, ES 2, EF 2 | 01.12.2006 – | 637014 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Câble d'alimentation à 6 fils 10 000 mm de longueur 100 mm de longueur | 01.05.2003 – 01.09.2003 – | 637944 • 637930 • | Pièce(s) _____ _____ | /pce /pce |

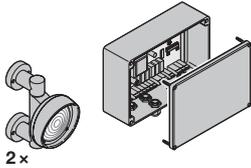
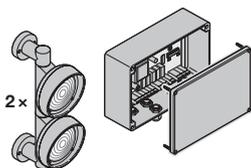
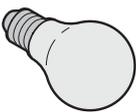
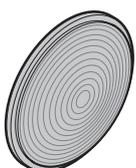
| | | | | |
|-----------------|------------------------------|--|---------------------------|--|
| COMMANDE | N° de client : _____ | | N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | | | |
| | Adresse de livraison : _____ | | | |
| | Lieu, date : _____ | | Cachet et signature _____ | |

13. Unités d'extension

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | € |
|---|--|---------------------|-----------|-------------------|------|
|  | Résistance de terminaison pour douille bus | 01.05.2007 – | 437555 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Raccord en Y avec couplage en parallèle du circuit de veille, noir, à 6 pôles | 01.10.2003 – | 637000 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Câble ruban de raccordement à 10 pôles 400 mm de longueur entre EF 1 et ES 2 | 01.01.2007 – | 638374 • | Pièce(s) _____ | /pce |

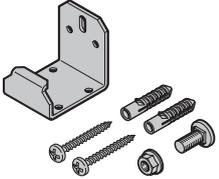
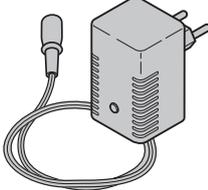
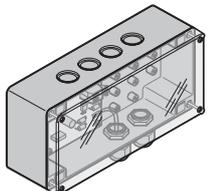
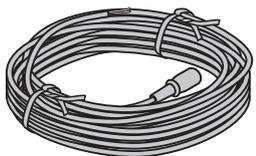
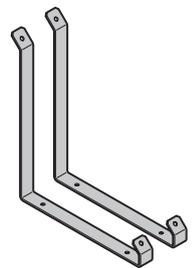
| | | |
|-----------------|---|---------------------------|
| COMMANDE | N° de client : _____ N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | |
| | Adresse de livraison : _____ | |
| | Lieu, date : _____ | Cachet et signature _____ |

14. Commande supplémentaire ZS 200, MP 200 pour SupraMatic H (série 1), feux de signalisation

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | € |
|---|---|--|----------------------------------|----------|----------------------|
|  2 x | Fermeture automatique ZS 200 SupraMatic H (série 1) 2 feux de signalisation jaunes à LED inclus Sans feux de signalisation | 15.03.2001 – 01.03.2001 – | 436205 X 436206 X | Pièce(s) | |
|  2 x | Régulation du trafic MP 200 SupraMatic H (série 1) 2 feux de signalisation à LED rouges / verts inclus (Désormais indisponible !) Sans feux de signalisation | 15.03.2001 – 15.02.2001 – | 436200 X 436201 X | Pièce(s) | |
|  | Verre pour feux de signalisation TL 30 Jaune vert rouge | 01.06.2001 – 01.06.2001 – 01.06.2001 – | 438726 • 438727 • 438725 • | Pièce(s) | /pce /pce /pce |
|  | Lampe à incandescence E27 pour feu de signalisation TL 30 (67 W / 235 V) Désormais indisponible ! | 15.04.2001 – | 438722 X | Pièce(s) | |
|  | Platine pour feux de signalisation à LED TL 40 Jaune vert rouge | 01.05.2007 – 01.05.2007 – 01.05.2007 – | 637555 • 637554 • 637553 • | Pièce(s) | /pce /pce /pce |
|  | Verre pour feux de signalisation à LED TL 40 Jaune vert rouge | 01.04.2008 – 01.04.2008 – 01.04.2008 – | 637581 • 637582 • 637580 • | Pièce(s) | /pce /pce /pce |
|  | Raccord pour feux de signalisation à LED Joint inclus | 01.06.2007 – | 637556 • | Pièce(s) | /pce |

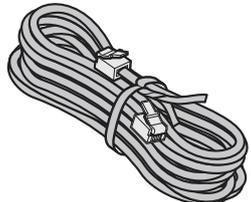
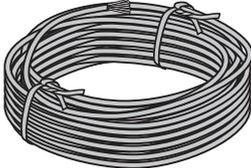
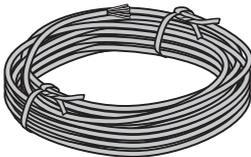
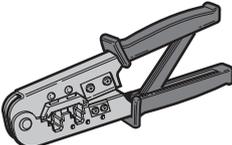
| | | |
|-----------------|---|---------------------------|
| COMMANDE | N° de client : _____ N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | |
| | Adresse de livraison : _____ | |
| | Lieu, date : _____ | Cachet et signature _____ |

15. Batterie, panneau solaire

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | € |
|---|--|--|---|---|----------------------------------|
|  | Sachet de vis avec support pour batterie de rechange WA 24, ProMatic Akku | 15.05.2004 – | 438953 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Chargeur, ProMatic Akku LG 24 LG 24.1 Adaptateur pour Royaume-Uni, pour chargeur LG 24.1 | 01.08.2004 – 04.10.2010 04.10.2010 – | 438699 ↻ 439552 • 439553 • | Pièce(s) _____ _____ _____ | /pce /pce |
|  | Régulateur de charge 24 V pour panneau solaire pour ProMatic Akku Câble d'alimentation au moteur inclus | 01.01.2005 – | 438973 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Câble de raccordement ZL 24 De la batterie à la motorisation, ProMatic Akku, 5000 mm De la batterie à la platine, RotaMatic, 900 mm (sans illustration) | 01.07.2004 – 01.08.2006 – | 438959 • 439445 • | Pièce(s) _____ _____ | /pce /pce |
|  | Support de panneau solaire pour module solaire SM24, 2 pièces (sans illustration) SM24 - 1, 2 pièces SM 24 - 2 Sachet de vis SM24 (sans illustration) SM24 - 1 | 15.01.2006 – 30.06.2009 01.07.2009 – 01.10.2020 – 15.06.2005 – 30.06.2009 01.07.2009 – | 438470 × 436442 • 4511941 • 438572 × 436443 • | Pièce(s) _____ _____ _____ _____ _____ | /pce /pce /pce |
|  | Clé de remplacement, queue de pic Pour boîtier de commande RotaMatic Akku | 15.10.2009 – | 639217 • | Pièce(s) _____ | /pce |

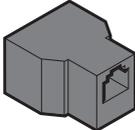
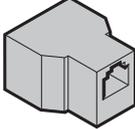
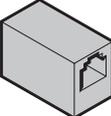
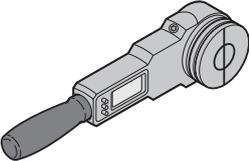
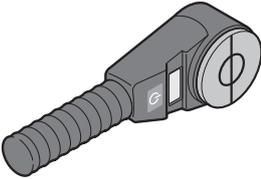
| | | |
|-----------------|---|---------------------------|
| COMMANDE | N° de client : _____ N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | |
| | Adresse de livraison : _____ | |
| | Lieu, date : _____ | Cachet et signature _____ |
| | | |

16. Câble d'alimentation, fiche

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | € | |
|--|--|--|--|--|--|--------------|
|  | Câble d'alimentation à 6 fils avec fiche d'alimentation (pour le raccord du boîtier de dérivation d'huisserie à la commande ou pour usage général) | | | Pièce(s) | | |
| | Longueur de câble 100 mm 2000 mm 3000 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm 8000 mm 9000 mm 10 000 mm | 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – | 637930 • 637935 • 637936 • 637937 • 637938 • 637939 • 637940 • 637942 • 637943 • 637944 • | _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ | /pce /pce /pce /pce /pce /pce /pce /pce /pce /pce | |
| |  | Câble d'alimentation à 6 fils, 100 m Sans fiche d'alimentation | 01.10.2003 – | 637951 • | Pièce(s) _____ | /pce |
| |  | Câble d'alimentation à 6 fils, 50 m Uniquement pour zone humide (PU) | 01.04.2003 – | 637950 • | Pièce(s) _____ | /pce |
| |  | Prise pontée (douille système) Circuits de veille, couleur du câble : bleue | 01.10.2003 – | 637074 • | Pièce(s) _____ | /pce |
| |  | Fiche d'alimentation pour câble ruban 100 pièces, sachet | | | Pièce(s) | |
| | | A 4 pôles (à 6 pôles avec 4 contacts) A 6 pôles (à 6 pôles avec 6 contacts) | 01.10.2003 – 01.10.2003 – | 638104 • 638098 • | _____ _____ | /pce /pce |
| |  | Pince à sertir pour fiches d'alimentation | 15.07.2009 – | 637677 • | Pièce(s) _____ | /pce |

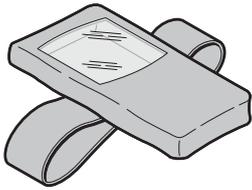
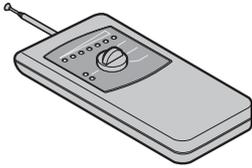
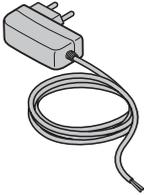
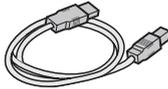
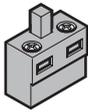
| | | | | |
|-----------------|------------------------------|--|---------------------------|--|
| COMMANDE | N° de client : _____ | | N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | | | |
| | Adresse de livraison : _____ | | | |
| | Lieu, date : _____ | | Cachet et signature _____ | |

17. Accouplement, appareils de test

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | € |
|---|---|---------------------|-----------|-------------------|------|
|  | Raccord en Y avec couplage en parallèle du circuit de veille, noir, à 6 pôles | 01.10.2003 – | 637000 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Raccord en Y avec couplage en série du circuit de veille, rouge, à 6 pôles | 01.10.2003 – | 637001 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Pièce d'accouplement 1:1 pour câble d'alimentation | 01.10.2003 – | 638190 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Appareil de diagnostic D1 pour sécurité de contact | 01.10.2006 – | 637500 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Testeur de câbles KPT 1 Platine de terminaison de ligne incluse | 01.06.2004 – | 637087 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Appareil de test T1 pour sécurité de contact et cellules photoélectriques | 01.11.2004 – | 637211 • | Pièce(s) _____ | /pce |
|  | Capteur de force pour mesure des forces de fermeture – Dans mallette – CD inclus – Câble de transmission de données | 01.06.2006 – | 637513 • | Pièce(s) _____ | |
|  | Mesureur de puissance KMG-LITE | 05.11.2013 – | 639049 • | Pièce(s) _____ | |

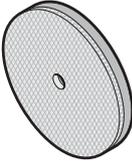
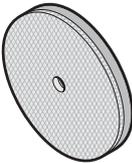
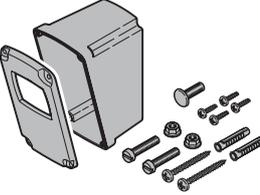
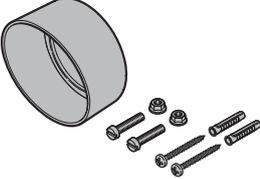
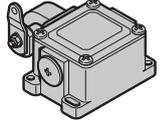
| | | | | |
|-----------------|------------------------------|--|---------------------------|--|
| COMMANDE | N° de client : _____ | | N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | | | |
| | Adresse de livraison : _____ | | | |
| | Lieu, date : _____ | | Cachet et signature _____ | |
| | | | | |

18. Accessoires

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | € |
|---|--|---------------------|-----------|----------|------|
|  | Pochette de protection pour émetteur HS 16 (1.) | 01.03.2004 – | 438928 • | Pièce(s) | |
|  | Appareil de test HPG 1 pour émetteurs Pochette de protection incluse (pile 9 V, E - block) (1.) | 01.05.2001 – | 436027 • | Pièce(s) | /pce |
|  | Adaptateur secteur 12 V DC pour HET / S BiSecur (2.) | 01.07.2012 – | 436993 • | Pièce(s) | /pce |
|  | Antenne active 868 MHz pour HER 2, SGE 1 avec ligne de raccordement 7000 mm (2.) | 01.11.2009 – | 439508 • | Pièce(s) | /pce |
|  | Carte mémoire SD pour récepteur de garage collectif SGE 1 (2.) | 01.04.2009 – | 637643 • | Pièce(s) | /pce |
|  | Câble USB, SGP 1 Fiche A sur fiche B (2.) | 01.07.2009 – | 637644 • | Pièce(s) | /pce |
|  | Carte transpondeur TL 1000 (4.) | 01.04.2016 – | 437011 • | Pièce(s) | /pce |
|  | Micro - interrupteur MKT 1 Pour tous les STAP, STUP, ESA, ESU, contacteur à clé en applique (encliquetage) (8.) | 01.12.2000 – | 438422 • | Pièce(s) | /pce |

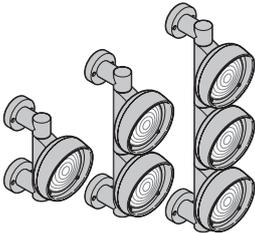
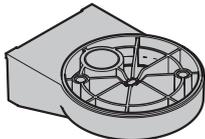
| | | | | |
|-----------------|------------------------------|--|---------------------------|--|
| COMMANDE | N° de client : _____ | | N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | | | |
| | Adresse de livraison : _____ | | | |
| | Lieu, date : _____ | | Cachet et signature _____ | |
| | | | | |

18. Accessoires

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | € |
|---|---|---|----------------------|----------------------------|--------------|
|  | Cache - lumière pour potelet lumineux Standard, SLS, 295 mm Design, SLS, 295 mm (non illustré) (9.) | 01.11.2009 – 01.11.2009 – | 439534 • 436546 • | Pièce(s) _____ _____ | /pce /pce |
|  | Réflecteur pour cellules photoélectriques RL 30, RL 50, RL 52, 8 – 12 m (10.) | | 638163 • | Pièce(s) _____ _____ | /pce |
|  | Réflecteur avec revêtement antibuée (10.) | | 637756 ↻ 638163 • | Pièce(s) _____ _____ | /pce |
|  | Capots de protection anti-intempéries pour cellule photoélectrique (10.) | | 437075 • | Pièce(s) _____ _____ | /pce |
|  | Capots de protection anti-intempéries pour réflecteur (10.) | | 437076 • | Pièce(s) _____ _____ | /pce |
|  | Interrupteur à trette ZT 1 Interrupteur à trette ZT 2 Avec câble de traction 3200 mm et bille en caoutchouc (12.) | 15.12.2000 – 15.11.2006 15.11.2006 – | 637510 ↻ • | Pièce(s) _____ _____ | /pce |

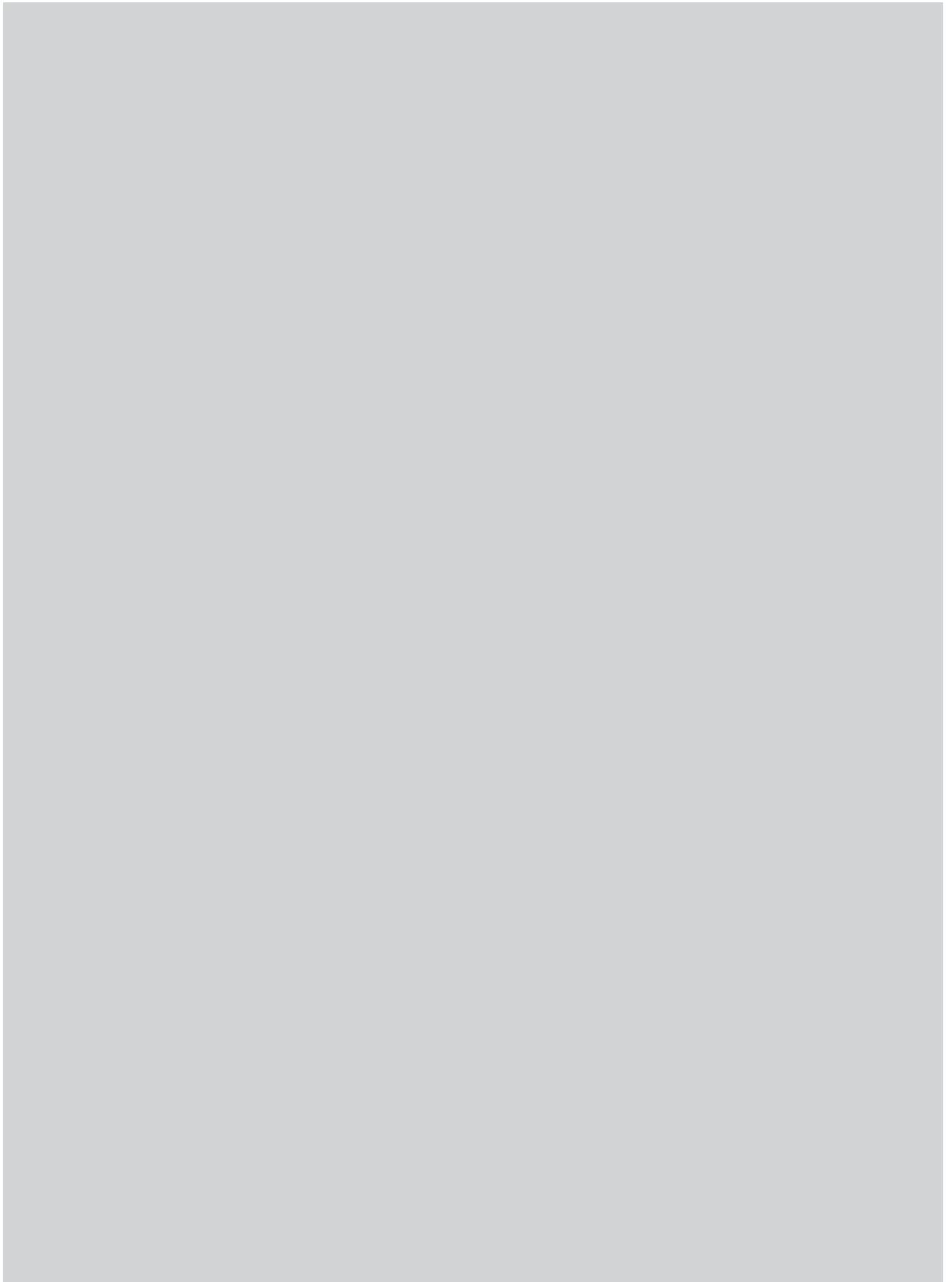
| | | |
|-----------------|---|---------------------------|
| COMMANDE | N° de client : _____ N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | |
| | Adresse de livraison : _____ | |
| | Lieu, date : _____ | Cachet et signature _____ |
| | | |

18. Accessoires

| Article | Description | Durée de production | N° d'art. | Quantité | € |
|--|--|---------------------|-----------|-------------------|------|
|  | Feux de signalisation à LED | | | Pièce(s) | |
| | TL 40ye, jaune | 15.03.2008 – | 637536 • | _____ | /pce |
| | TL 40gn, vert | 15.03.2008 – | 637535 • | _____ | /pce |
| | TL 40rd, rouge | 15.03.2008 – | 637534 • | _____ | /pce |
| | TL 40rd / gn, rouge / vert | 15.03.2008 – | 637537 • | _____ | /pce |
| | TL 40rd / ye/gn, rouge / jaune / vert | 15.03.2008 – | 637573 • | _____ | /pce |
| | Remarque : Les feux de signalisation conviennent pour 230 V, 50 Hz (14.) | | | | |
|  | Support mural SLK (14.) | 15.07.2009 – | 436517 • | Pièce(s) _____ | /pce |

| | | | | |
|-----------------|------------------------------|--|---------------------------|--|
| COMMANDE | N° de client : _____ | | N° de commande : _____ | |
| | Nom du client : _____ | | | |
| | Adresse de livraison : _____ | | | |
| | Lieu, date : _____ | | Cachet et signature _____ | |

Notes et schémas



Conditions générales de vente et de livraison (mise à jour 01.03.2020)

§ 1 Généralités

1. Nos conditions générales de vente et de livraison s'appliquent à toutes les livraisons et prestations régies par le contrat conclu entre nous et le client.
2. Nos Conditions Générales d'Affaires (CGA) s'appliquent de façon exclusive ; nous ne reconnaissons aucune condition du client contraire ou dérogeant à nos conditions, sauf si nous en avons expressément reconnu la validité par écrit.
3. Nos CGA s'appliquent uniquement aux entrepreneurs au sens de l'art. § 14 du Code civil allemand (BGB).

§ 2 Conclusion du contrat

1. Sauf accord exprès en disposant autrement, nos offres sont sans engagement et non contractuelles. La confirmation de commande par nos soins fait foi pour le type et l'ampleur de celle-ci. Nous nous réservons le droit de procéder à toutes modifications techniques ou modifications de forme, couleur et/ou poids dans une mesure acceptable.
2. L'offre n'est réputée acceptée que par l'envoi d'une confirmation écrite ou par la livraison de la marchandise. L'envoi d'une confirmation de réception ou la prise d'une commande par téléphone ne constitue pas une acceptation contractuelle. Concernant les produits qui doivent être fabriqués séparément sur commande, le contrat est réputé conclu sur confirmation écrite de notre part même si des éclaircissements influençant le délai de livraison et le prix doivent encore être apportés. Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications de construction et de forme pendant le délai de livraison pour autant que celles-ci ne changent pas fondamentalement l'objet de la livraison, sa fonction et son apparence. Cela n'implique aucune modification de prix.
3. Nous nous réservons les droits de propriété et d'auteur sur les illustrations, plans, documents de calcul et documents similaires. Il en va de même pour tous documents qualifiés de « confidentiels ». Ces documents ne peuvent pas être rendus accessibles aux tiers sans approbation préalable écrite de notre part.

§ 3 Prix et conditions de paiement

1. Sauf accord différent découlant de la confirmation de commande, nos prix s'entendent « départ usine », frais de transport et de montage exclus, lesdits frais étant facturés séparément. Les frais d'emballage sont inclus, sauf pour les petites pièces et les pièces de rechange. La TVA légale n'est pas incluse dans nos prix ; elle sera indiquée de manière séparée sur la facture au taux en vigueur le jour de la facturation.
2. Nos factures échouent en paiement net dans un délai de 30 jours (sans déduction). La déduction d'un escompte requiert un accord écrit à part.
3. Nous nous réservons le droit d'adapter nos prix consécutivement à une augmentation des prix des matériaux, des redevances ou des taxes après conclusion du contrat, si plus de 4 mois s'écoulent entre la conclusion du contrat et la livraison prévue.
4. Si, en plus de la livraison, le client mandate aussi ou exclusivement le montage ou des prestations similaires, ces travaux seront facturés sous forme de salaire horaire, sauf si un prix forfaitaire a été expressément convenu. Les prestations de montage sont soumises à nos conditions de montage en vigueur au moment concerné.
5. Même si des conditions du client en disposent autrement, nous sommes en droit d'imputer des paiements d'abord sur des dettes plus anciennes. Si des frais et intérêts ont déjà été engendrés, nous sommes en droit d'affecter le paiement du client d'abord au règlement des frais, ensuite à celui des intérêts et enfin au règlement du principal.
6. Nous sommes par ailleurs en droit de déclarer toutes les autres créances immédiatement échues et de faire dépendre l'accomplissement d'autres prestations de la fourniture d'une avance ou d'une sûreté, si parviennent à notre connaissance des circonstances remettant en question la capacité de paiement et la solvabilité du client, ceci valant en particulier s'il entre en retard de paiement. Ceci n'affecte pas notre droit de faire valoir d'autres prétentions en dommages et intérêts.
7. Pendant le retard, le client ne peut se prévaloir d'aucun droit de possession. Une éventuelle procédure de restitution intentée de notre côté pendant le retard du client n'équivaut à résilier le contrat que si nous avons expressément déclaré par écrit vouloir le résilier.
8. Le client ne dispose du droit de compensation que si ses contre-prétentions sont établies de plein droit, incontestées ou ont été reconnues par nous. Le client ne peut exercer de droit de rétention des marchandises que si sa contre-prétention repose sur le même lien juridique résultant du contrat.

§ 4 Lieu d'exécution et transfert des risques

1. Sauf mention contraire sur la confirmation de commande, la livraison est convenue « départ usine » (INCOTERMS 2010). Le risque de destruction fortuite ou de détérioration fortuite de la marchandise est transféré au client lors de la remise de cette dernière ou, s'il s'agit d'un achat par correspondance, lors de la livraison de la marchandise au commissionnaire de transport, à l'affrèteur ou à une personne ou organisation choisie pour effectuer l'expédition. Cela vaut également lorsque des livraisons partielles ont lieu ou si nous avons pris d'autres prestations en charge (par ex. l'expédition ou le montage).
2. Si le client se trouve en retard de réception, le risque de destruction fortuite et de détérioration fortuite de la chose achetée lui est transféré. Les frais de stockage le cas échéant engendrés s'orientent sur l'art. 5, paragraphe 3.
3. En cas de livraison franco de port de la marchandise, le client est tenu de décharger immédiatement le moyen de transport. Les temps d'attente sont toujours à charge du client. Une livraison franco-chantier s'entend toujours franco-camion sur route praticable au niveau du sol. Le déchargement, transport compris, au lieu d'exploitation ou d'entreposage incombe au client qui doit assumer les frais et risques au titre du déchargement ou du stockage ou de l'entreposage ou du retour de la marchandise en cas de retard. La personne réceptionnant la marchandise pour le client au lieu de déchargement est réputée être habilitée à accepter obligatoirement le chargement.

§ 5 Délais de livraison

1. Pour que le délai de livraison indiqué par nous commence à courir, toutes les questions techniques doivent avoir été préalablement clarifiées.
2. Les indications de dates de livraison s'entendent comme des délais de livraison prévisionnels et toujours sous la réserve que nous soyons nous-mêmes livrés à temps et correctement par nos sous-traitants et/ou fabricants. Le client ne peut nous fixer un délai de livraison / prestation que si la date de livraison prévisionnelle a été dépassée de plus de trois semaines. Le délai doit être raisonnable et s'élever au minimum à trois semaines. Toutes prétentions en dommages et intérêts découlant du non-respect d'une date de livraison prévisionnelle sont exclues. Le client sera informé sans délai des retards de livraison et de prestation motivés par un cas de force majeure ou par des événements compliquant fortement la livraison ou la rendant impossible (notamment difficultés d'approvisionnement en matériaux survenues ultérieurement, perturbations techniques, grèves, lockouts, obligations administratives, etc. non imputables au fournisseur, même s'ils concernent nos fournisseurs ou leurs sous-traitants). De tels événements nous ouvrent droit à résilier le contrat entièrement ou en partie dans la commande ou non encore honorée. En cas de résiliation du contrat, les prestations en contrepartie déjà fournies par le client lui seront remboursées sans délai.
3. Si le client entre en retard de réception, nous sommes en droit de stocker la marchandise à ses frais et risques. Pour les frais de stockage correspondants, nous sommes en droit d'exiger le remboursement à concurrence des frais effectivement engendrés ou à concurrence d'un forfait représentant 5 % du montant de la facture par mois entamé. Cela vaut aussi en cas de stockage par nos soins. Si nous avons fait valoir des dommages et intérêts forfaitaires, le client est en droit de prouver que le dommage subi est moindre.
4. Si après expiration du moratoire qui lui a été fixé le client se refuse à recevoir la marchandise ou s'il déclare ne plus vouloir la recevoir sans détenir de droit de refus, nous sommes en droit d'exiger des dommages et intérêts pour non-exécution.
5. Les livraisons partielles sont admises selon une ampleur tolérable.

§ 6 Réserve de propriété

1. Nous nous réservons la propriété de la marchandise jusqu'à ce que toutes les créances nées de la relation commerciale en cours avec le client aient été satisfaites. Si la valeur de la marchandise sous réserve dépasse de 20 % le montant des créances à protéger nées de la relation commerciale en cours avec le client, nous sommes tenus de libérer la marchandise sous réserve si le client l'exige. Nous nous réservons le choix des sûretés que nous décidons de libérer.
2. Pendant la période de réserve de propriété, le client s'engage à traiter avec soin la chose achetée et à l'assurer à ses frais, à la valeur du neuf, contre l'incendie, les dégâts des eaux et le vol. Le client nous cède dès maintenant, à concurrence du montant de la facture, ses éventuels recours en dommages et intérêts envers l'assureur ou des tiers divers en raison d'une détérioration de la marchandise sous réserve. Si des travaux de maintenance et d'inspection sont nécessaires, le client doit les faire réaliser régulièrement et à ses propres frais. Le client doit nous informer sans délai par écrit de toutes mainmises tierces sur la marchandise, en particulier des mesures exécutoires ainsi que d'éventuels endossements ou de l'anéantissement de la marchandise. Le client doit nous notifier sans délai tout transfert de propriété ainsi que tout changement d'adresse le concernant. Le client doit rembourser tous les dommages et coûts engendrés par une violation de cette obligation, et par des mesures d'intervention nécessaires pour empêcher les mainmises tierces sur la marchandise. En cas de mainmises tierces, le client doit en outre nous fournir l'aide nécessaire à la défense de nos droits.
3. Toute mise en gage ou cession à titre de sûreté de la marchandise sous réserve par le client est strictement interdite.
4. Le traitement ou la modification de la marchandise sous réserve par le client est toujours effectué(e) pour nous. En cas d'usinage et de transformation de la marchandise sous réserve ou de mélange, la réserve de propriété frappant la marchandise usinée ou mélangée demeure. Si la marchandise sous réserve est transformée avec d'autres objets ne nous appartenant pas ou indissociablement amalgamée avec eux, nous devenons copropriétaire de la nouvelle chose au prorata de la valeur sur facture qu'elle représente sur la facture des autres marchandises utilisées au moment de la transformation ou de l'amalgame. Les droits de copropriété ainsi engendrés valent comme marchandise sous réserve au sens des présentes conditions. Si nos marchandises sont associées ou indissociablement amalgamées à d'autres objets meubles pour former une chose unitaire, et si l'autre chose doit être considérée comme chose principale, le client nous en transfère la copropriété au prorata, à condition que la chose principale lui appartienne. Dans les cas précités, le client nous cède dès maintenant les droits de propriété qu'il détient sur la marchandise transformée, associée ou amalgamée. A la remise de l'objet se substitue le fait que le client conserve pour nous l'objet transformé, associé ou mélangé. A la chose nouvelle née de la transformation, de l'utilisation ainsi que de l'amalgame s'appliquent au demeurant les mêmes règles que pour la marchandise sous réserve.
5. Le client est en droit de revendre la marchandise sous réserve dans le cadre de ses transactions commerciales habituelles. Il nous cède, dès maintenant et à concurrence du montant intégral, les créances lui revenant nées de la revente et assorties de tous les droits. Nous acceptons cette cession. Si, après transformation/union, le client revend la marchandise sous réserve avec de la marchandise ne lui appartenant pas, il nous cède dès maintenant les créances nées de la revente à concurrence de la valeur de la marchandise sous réserve et assortie de tous les droits accessoires. Nous acceptons cette cession dès maintenant. Même après la cession, l'acheteur demeure habilité à recouvrer cette créance. Nous nous réservons toutefois le droit de recouvrer nous-mêmes la créance dès que le client n'honore plus correctement ses obligations de paiement et s'il entre en retard de paiement ou s'il existe des doutes fondés quant à sa capacité de paiement et à sa solvabilité. Si nous l'exigeons, il doit nous indiquer le montant de la créance cédée, l'identité du débiteur ainsi que tous les renseignements nécessaires au recouvrement, nous remettre les documents afférents et aviser le débiteur de la cession.
6. Le droit à poursuite de la transformation et à revente expire avec la résiliation du contrat.
7. Pendant les heures ouvrables habituelles du client, nous sommes habilités à tout moment à pénétrer ses locaux commerciaux et d'exploitation afin d'inspecter la marchandise sous réserve et de prendre possession de la marchandise sous réserve, sauf si le client peut se prévaloir d'un droit à possession.

§ 7 Droits résultant de la constatation d'un vice

1. Les droits résultant de la constatation d'un vice sont reconnus au client uniquement s'il a respecté les obligations d'examen et de réclamation lui incombant conformément à l'article 377 du Code commercial allemand (HGB). En cas de réclamation formulée en dehors des délais et/ou ne respectant pas les formes prescrites, la marchandise est réputée acceptée.
2. En cas de livraison de choses, notre prestation sous garantie en présence de vices de marchandise consiste, selon notre propre choix, à réparer ou à fournir une prestation de remplacement (exécution postérieure). Si l'exécution postérieure échoue, le client est en droit, selon son propre choix, d'exiger une minoration, une résiliation ou des dommages et intérêts. En présence de vices uniquement mineurs, le client ne détient aucun droit de résiliation.
3. En principe, seul le contenu de notre confirmation de la commande est réputé convenu pour la constitution de la chose achetée. Les déclarations publiques, allégations ou publicités de notre part ou de la part d'un tiers ne représentent pas une indication de la constitution de la marchandise conforme aux termes du contrat.
4. Le délai de prescription des recours pour vices s'oriente sur l'article 438 du code civil allemand (BGB), sauf si des délais différents ont été expressément convenus.
5. Le client n'est pas habilité à céder ses prétentions à réclamation pour vices.

§ 8 Responsabilité

1. Nous sommes soumis aux dispositions légales dans la mesure où le client fait valoir la prétention à dommages et intérêts résultant d'une faute intentionnelle ou de négligence grave. En cas de violations d'obligations par négligence mineure, notre responsabilité se limite au dommage prévisible typiquement survenu. Nous ne répondons pas des cas de violations d'obligations contractuelles non essentielles par négligence mineure, dans la mesure où elles ne mettent pas en péril l'exécution du contrat. Cela vaut également en cas de violations d'obligations par nos représentants légaux ou agents d'exécution.
2. Si atteinte a été portée à la vie, à l'intégrité physique ou à la santé, la responsabilité n'est pas affectée par les limitations de responsabilité qui précèdent ; cela vaut également pour les recours du client au titre de la loi sur la responsabilité du fait des produits.

§ 9 Dispositions finales

1. Le droit en vigueur en République fédérale d'Allemagne est applicable, à l'exclusion du droit commercial des Nations Unies.
2. Tout amendement et avenant requièrent à peine de nullité la forme écrite. Ceci vaut également dans le cas où la présente clause de forme écrite serait modifiée.
3. Sauf situation différente découlant de la confirmation de commande, le lieu d'exécution est celui de notre siège social. Les tribunaux de Bielefeld ont compétence juridictionnelle exclusive pour tous litiges nés du présent contrat.
4. Si certaines dispositions du présent contrat, les présentes CGA incluses, devaient être partiellement ou intégralement caduques ou le devenir, cela n'affecterait pas la validité des dispositions restantes. Toute disposition caduque doit être remplacée par une clause reprenant autant que possible le sens de la clause initiale. La même règle s'applique en cas de lacunes dans le contrat.

Hörmann : l'assurance de la qualité



Hörmann KG Amshausen, Allemagne



Hörmann KG Antriebstechnik, Allemagne



Hörmann KG Brandis, Allemagne



Hörmann KG Brockhagen, Allemagne



Hörmann KG Dissen, Allemagne



Hörmann KG Eckelhausen, Allemagne



Hörmann KG Freisen, Allemagne



Hörmann KG Ichtshausen, Allemagne



Hörmann KG Werne, Allemagne



Hörmann Alkmaar B.V., Pays-Bas



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Pologne



Hörmann Beijing, Chine



Hörmann Tianjin, Chine



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Inde

En tant que seul fabricant complet sur le marché international, le groupe Hörmann propose une large gamme d'éléments de construction, provenant d'une seule source. Ils sont fabriqués dans des usines spécialisées suivant les procédés de fabrication à la pointe de la technique. Grâce au réseau européen de vente et de service, orienté vers le client et la présence sur le marché aux Etats-Unis et en Asie, Hörmann se positionne comme votre partenaire international performant pour tous les éléments de construction. Hörmann, l'assurance de la qualité.

PORTES DE GARAGE
MOTORISATIONS
PORTES INDUSTRIELLES
EQUIPEMENTS DE QUAI
BLOCS-PORTES
HUISSERIES