

Viguard® the Vighi security door

*Viguard®,
la blindée Vighi*

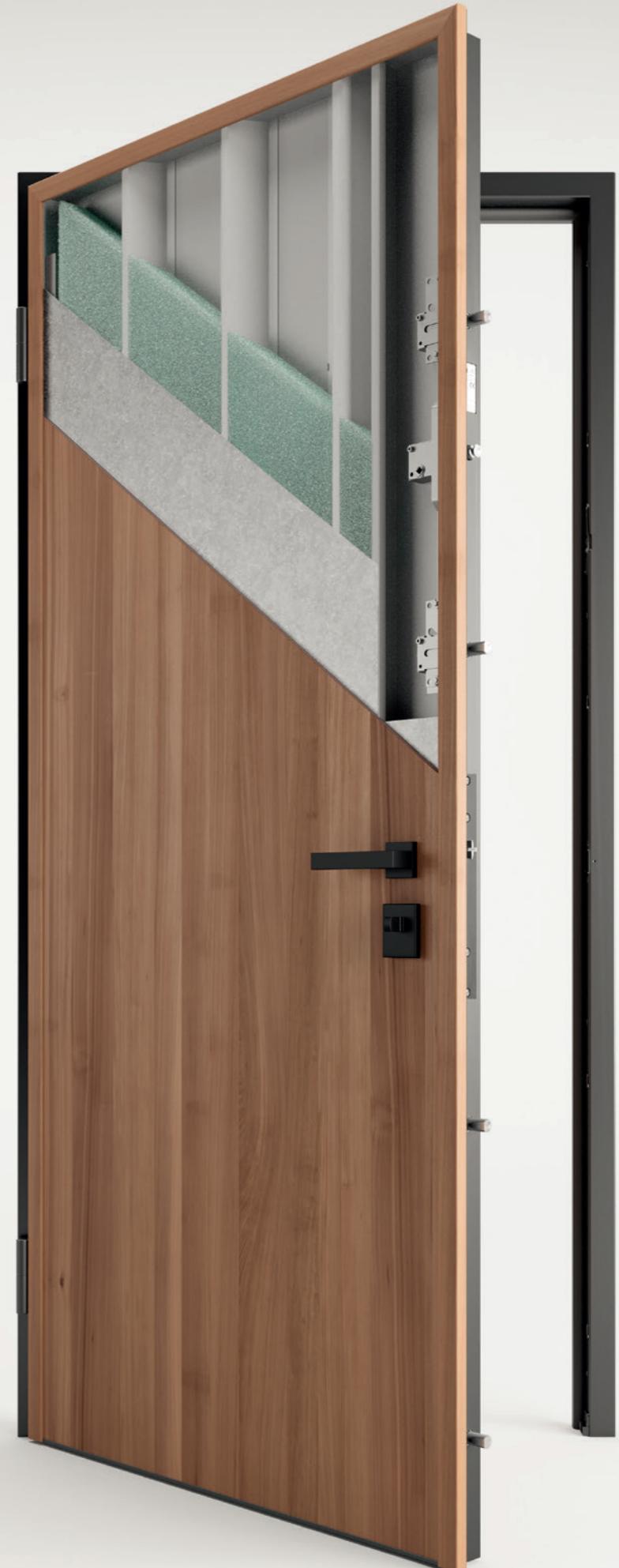
Viguard® is a high-security door, certified to the highest anti-burglary standards (RC4). Manufactured entirely in Italy at Vighi's workshop, it guarantees exceptional quality and precision.

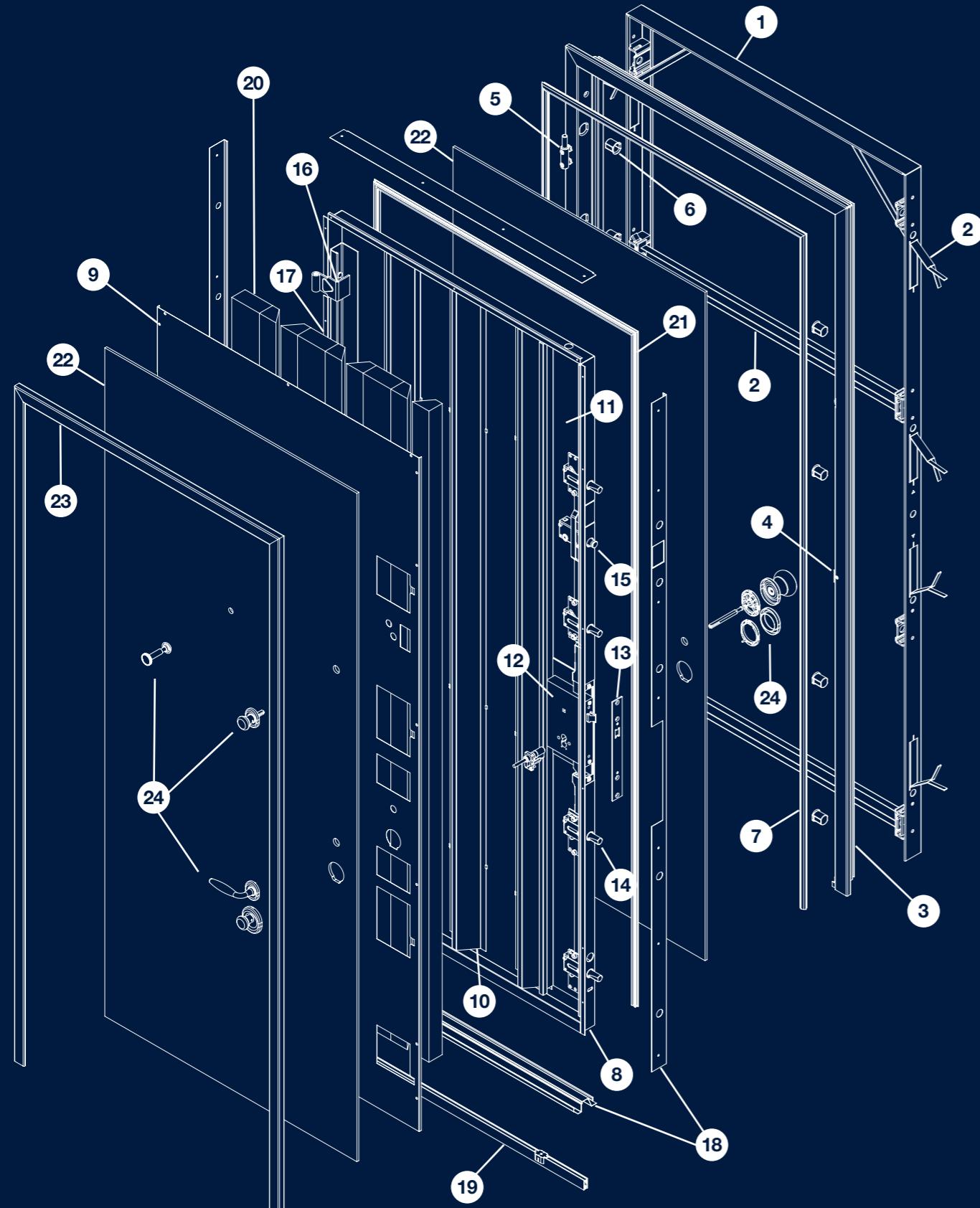
Designed with modern architecture and interior design in mind, Viguard® seamlessly blends strength with style to meet the most discerning aesthetic demands.

Viguard® est la porte blindée offrant les plus hauts niveaux de sécurité anti-effraction (CR4), entièrement fabriquée en Italie dans le grand atelier Vighi, afin de garantir un résultat conforme aux normes de production les plus strictes.
Un objet de haute précision mécanique, conçu pour être habillé selon les exigences les plus raffinées du style architectural et du design d'intérieur contemporain.



- **RC4 / CR4**
- **100% made in Vighi**
- **high sustainability**
haute durabilité





Subframe

1. 22/10 steel sheet powder-coated (black)
2. Pre-cut anchoring hooks on the subframe jambs (n.8) and spacers

Frame

3. 20/10 steel sheet powder-coated (black)
4. Latch adjustment with anticard mechanism
5. Hinges
6. Plastic hole caps for deadbolts and hinge-bolts
7. Perimetric rubber seal

Leaf

8. External sheet 10/10 bent on all 4 sides
9. Internal sheet 8/10 bent on 2 sides
10. Reinforcing omega
11. Lock bar 12/10 with protective reinforcement
12. European cylinder lock with protected profile keys
13. Lock faceplate
14. Movable deadbolts
15. Safety catch
16. Hinge bar 20/10
17. Hinge-bolts
18. Side and bottom edging strip
19. Mobile drop sill
20. Insulation materials
21. Perimetric rubber seal
22. Internal and external covering panels
23. Internal fixing moulding
24. Handles and installing accessories

Precadre

1. Tôle acier 22/10 vernis (noir)
2. Pattes à murer pré découpées sur le pré cadre (n.8) et entretoises

Cadre

3. Tôle acier 20/10 vernis (noir)
4. Réglage du demi-tour avec dispositif anti-effraction par carte
5. Paumelles
6. Bouchons cache trous passage pênes
7. Joint isolant en caoutchouc

Vantail

8. Tôle extérieure 10/10 plié sur 4 côtés
9. Tôle intérieure 8/10 plié sur 2 côtés
10. Omega de renfort
11. Barre de protection serrure 12/10 avec renfort de protection
12. Serrure à cylindre européen avec clés à profil protégé
13. Plaque frontale de la serrure
14. Pênes mobiles
15. Sicurblock – Entrebaïleur
16. Barre protection paumelles 20/10
17. Pênes fixes
18. Cornière latérale et fond
19. Seuil mobile
20. Isolation
21. Joint isolant en caoutchouc
22. Revêtements côté extérieur et intérieur
23. Baguette de fixation côté intérieur
24. Poignée et accessoires

Security and controlled access

Viguard® Electronic is equipped with a motorized locking system that automatically engages the bolts when the door is closed, ensuring effortless security. Depending on the desired level of security and functionality, you can choose from four configurations—E1, E2, E3, and E4—each offering additional features to the standard Viguard® design, with various electronic opening modes powered by either batteries or mains electricity. Each configuration can also be customized with concealed hinges and the Geco flush-to-wall internal system.



AVAILABLE FOR EVERY CONFIGURATION / DISPONIBLE POUR CHAQUE CONFIGURATION:

concealed hinge version
version avec paumelles invisibles

flush-to-wall version with Geco system
version affleurante avec système Geco

Sécurité et accès contrôlés

La porte Viguard® électronique se caractérise par une fermeture motorisée qui, sécurise la porte en actionnant automatiquement les pênes. Selon le niveau de sécurité et les fonctionnalités souhaitées, il est possible de choisir parmi quatre configurations E1, E2, E3 et E4, qui intègrent les caractéristiques standard de Viguard avec des options supplémentaires et différentes modes d'ouverture électroniques, alimentées par batterie ou sur réseau électrique. Chaque configuration est personnalisable avec des paumelles invisibles et avec système affleurant intérieur Geco.



STANDARD FEATURES

Frame

- 20/10 steel sheet
- Horizontally and depth-adjustable hinges
- Chromed latch adjustment
- Black polyester powder coating
- Plastic hole caps for deadbolts and hinge-bolts
- Black lock cover for deadbolts
- Perimetric rubber seal

Leaf

- External sheet 10/10 bent on all 4 sides
- Internal sheet 8/10 bent on 2 sides
- Insulation materials
- Safety catch
- 12/10 bar with antiburglary European cylinder electronic motorized lock, with latch and three deadbolts
- Hinge bar 20/10
- 20/10 manganese lock protection plate
- Contact sensor
- Power supply (by batteries or by the mains)
- Height-adjustable hinges
- Perimetric rubber seal
- Handle height 1050 mm

Accessories - Standard Equipment

- Drill-proof and wrench-proof hardened steel Securlock for cylinder protection with cover to match handle finish
- Spyhole
- Mobile drop sill with acoustic insulation seal and NO-AIR kit
- Black plastic-coated steel edging strip
- Internal and external covering panels
- SECURITY CARD ownership card which guarantees against unauthorised keys duplication. New keys can only be obtained on presentation of the ownership card to an authorised dealer or directly to Vighi

MAXIMUM PERFORMANCE LEVELS ACHIEVABLE / PERFORMANCES MAXIMALES ATTEIGNABLES

	Antiburglary resistance Anti-effraction	RC4-CR4
	Acoustic insulation Affaiblissement acoustique	42 dB
	Wind resistance Résistance au vent	C 5
	Air permeability Étanchéité à l'air	C 4
	Thermal transmittance Isolation thermique	UD 0,8
	Water permeability Étanchéité à l'eau	4A

The highest levels of performance are achieved depending on the chosen Viguard® configuration and the applied performance kits.
En fonction de la configuration Viguard® et des kits de performance utilisés, il est possible d'atteindre de très hauts niveaux de performance.

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

Cadre

- Tôle d'acier 20/10
- Paumelles réglables horizontalement et en profondeur
- Réglage du demi-tour chromé
- Peinture poudre polyester noire
- Bouchons en plastique noirs pour pênes mobile et fixes
- Cache-pênes serrure couleur noire
- Joint isolant en caoutchouc

Vantail

- Tôle extérieure 10/10 pliée sur les 4 côtés
- Tôle intérieure 8/10 pliée sur 2 côtés
- Isolation
- Sicurblock (entrebaïleur)
- Barre 12/10 avec serrure électrique motorisée à cylindre européen avec demi-tour e et trois pênes
- Barre de protection paumelles 20/10
- Plaque de protection de la serrure en manganèse 20/10
- Capteur de contact
- Système d'alimentation (batterie ou secteur)
- Paumelles réglables en hauteur
- Joint isolant en caoutchouc
- Hauteur de la poignée 1050 mm

Accessoires - Équipements de série

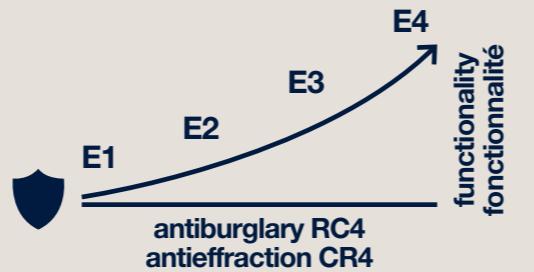
- Securlock (protecteur du cylindre) en acier trempé anti-perçage et anti-arachage, avec une couverture assortie à la finition de la quincaillerie
- Judas optique
- Seuil mobile avec joint acoustique et profil « NO AIR »
- Cornière en acier plastifié noir
- Revêtements côté extérieur et intérieur
- SECURITY CARD – carte de propriété garantissant contre la duplication non autorisée des clés. De nouvelles clés ne peuvent être obtenues qu'en présentant la carte de propriété au revendeur agréé ou directement chez Vighi.

Viguard® Electronic: cutting-edge functionality and security

When advanced technology meets security, the result is Viguard® Electronic. A powerful electronically controlled armoured door that enhances levels of security, reliability, and functionality. There is a Viguard® Electronic solution ideal for every lifestyle, even for the most demanding. All configurations of Viguard® Electronic are tested for burglary resistance RC4. Four different electronic configurations intelligently evolve the access management level, tailored to the needs of every family and user.

Viguard® Électronique : fonctionnalités et sécurité de pointe

Lorsque la technologie la plus avancée rencontre la sécurité, le résultat est une Viguard® Électronique. Une puissante porte blindée à commandes électroniques qui met en valeur des niveaux élevés de sécurité, de fiabilité et de fonctionnalité. Il existe une Viguard® Électronique idéale pour chaque style de vie, même pour les plus exigeants. Toutes les configurations Viguard® Électronique sont testées selon la classe de résistance à l'effraction CR4. Quatre configurations électroniques différentes permettent une gestion intelligente et évolutive des accès, en fonction des besoins de chaque famille et de chaque utilisateur.



Viguard® E1 Viguard® E2 Viguard® E3 Viguard® E4

	Marking Marquage			
	Antiburglary resistance Classe anti-effraction	RC4-CR4	RC4-CR4	RC4-CR4
	Acoustic insulation Affaiblissement acoustique	41 dB	41 dB	41 dB
	Wind resistance Résistance au vent	C 5	C 5	C 5
	Air permeability Etanchéité à l'air	C 4	C 4	C 4
	Thermal transmittance Isolation thermique	UD 1,8	UD 1,8	UD 1,8
	Water permeability Etanchéité à l'eau	NPD	NPD	NPD
PERFORMANCE IMPROVEMENT KITS / KITS DE VARIANTES DE PERFORMANCE				
	Acoustic kit Kit acoustique	42 dB	42 dB	42 dB
	Thermal transmittance kit Kit de transmittance thermique	UD 0,8	UD 0,8	UD 0,8
	Water resistance kit Kit seuil étanchéité à l'eau	4A	4A	4A

Viguard® E1

handle height 1050 mm
hauteur de la poignée 1050 mm



OUTSIDE OPENING
key
OUVERTURE CÔTÉ EXTÉRIEUR
clé



INSIDE OPENING
keyboard for opening and
programming

OUVERTURE CÔTÉ INTÉRIEUR
clavier pour l'activation/
désactivation de l'ouverture
automatique et la
programmation

POWER SUPPLY
battery-operated (n.6)

ALIMENTATION
À piles (6 unités)

KEY TO KEY
SECURITY CYLINDER

CYLINDRE DE SÉCURITÉ
À DOUBLE CLÉ

3 blue keys with
protected profile

3 programming mastercard,
1 metal key to disable the red key,
3 contact transponder with final
hidden keys

temporary red key
(non-duplicable)

Viguard® E2

handle height 1050 mm
hauteur de la poignée 1050 mm



OUTSIDE OPENING
numerical keyboard,
contact transponder,
key
OUVERTURE CÔTÉ EXTÉRIEUR
clavier numérique,
transpondeur,
clé



INSIDE OPENING
keyboard for opening and
programming

OUVERTURE CÔTÉ INTÉRIEUR
clavier pour l'activation/
désactivation de l'ouverture
automatique et la
programmation

POWER SUPPLY
battery-operated (n.6)

ALIMENTATION
À piles (6 unités)

KEY TO KEY
SECURITY CYLINDER

CYLINDRE DE SÉCURITÉ
À DOUBLE CLÉ

3 programming mastercard,
1 metal key to disable the red key,
3 contact transponder with final
hidden keys

temporary red key
(non-duplicable)

Viguard® E3

handle height 1050 mm
hauteur de la poignée 1050 mm

automatic software update
mise à jour automatique du logiciel



OUTSIDE OPENING
biometric system,
smartphone (Wi-Fi),
contact transponder,
key
OUVERTURE CÔTÉ EXTÉRIEUR
système biométrique,
smartphone (Wi-Fi),
transpondeur,
clé



INSIDE OPENING
keyboard for opening and
programming
OUVERTURE CÔTÉ INTÉRIEUR
clavier pour l'activation/
désactivation de l'ouverture
automatique et la
programmation

MAINS-POWERED
REMOTE OPENING

ALIMENTATION SUR SECTEUR
OUVERTURE À DISTANCE

KEY TO KEY
SECURITY CYLINDER

CYLINDRE DE SÉCURITÉ
À DOUBLE CLÉ

3 programming mastercard,
1 metal key to disable the red key,
3 contact transponder with final
hidden keys

temporary red key
(non-duplicable)

Viguard® E4

handle height 1050 mm
hauteur de la poignée 1050 mm

automatic software update
mise à jour automatique du logiciel



OUTSIDE OPENING
digital keypad,
smartphone (Bluetooth),
contact transponder,
key
OUVERTURE CÔTÉ EXTÉRIEUR
système biométrique,
smartphone (Bluetooth),
transpondeur,
clé



INSIDE OPENING
handle
OUVERTURE CÔTÉ INTÉRIEUR
ouverture avec la poignée

POWER SUPPLY
battery-operated (n.6)

ALIMENTATION
À piles (6 unités)

KEY TO KEY
SECURITY CYLINDER

CYLINDRE DE SÉCURITÉ
À DOUBLE CLÉ

3 programming mastercard,
1 metal key to disable the red key,
3 contact transponder with final
hidden keys

temporary red key
(non-duplicable)