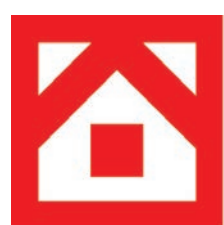


MADE IN GERMANY

RC 2
SECURITÉ
VÉRIFIÉE
DIN EN 1627



TFV

TOP FENETRES
& VOILETS SA

ALL-INCLUSIVE

PORTES D'ENTRÉE EN ALUMINIUM

OUVRANT CACHÉ 2 FACES



A 1

Teinte: RAL 8077 Brun FS
Vitrage: Satinato blanc
VI 200 x 1.600 mm
Application aspect inox à l'extérieur
Dimensions mini = 800 x 1.990 mm



A 2

Teinte: RAL 9016 Blanc FS
Vitrage: Satinato blanc
VI 200 x 200 / 1.250 mm
Dimensions mini = 800 x 1.990 mm



A 4

Teinte: RAL 7016 Gris Anthracite FS
Vitrage: Satinato blanc
VI 200 x 1.236 mm
Application aspect inox à l'extérieur
Dimensions mini = 800 x 1.990 mm



A 5

Teinte: RAL 9006 Aluminium blanc FS
Vitrage: Satinato blanc
VI 200 x 1.600 mm
Dimensions mini = 800 x 1.990 mm



A 7

Teinte: RAL 9007 Gris Aluminium FS
Vitrage: Satinato blanc
VI 200 x 1.600 mm
Application aspect inox à l'extérieur
Dimensions mini = 800 x 1.990 mm



A 10

Teinte: RAL 3005 Rouge Vin FS
Vitrage: Satinato blanc
VI 200 x 200 / 1.600 mm
Dimensions mini = 800 x 1.990 mm



A 11

Teinte: Gris DB703 FS
Vitrage: Satinato blanc
VI 200 x 200 / 1.600 mm
Application aspect inox à l'extérieur
Dimensions mini = 800 x 1.990 mm



A 12

Teinte: RAL 9016 Blanc FS
Vitrage: Satinato blanc
VI 200 x 200 / 1.600 mm
Dimensions mini = 900 x 1.990 mm



A 13

Teinte: RAL 9007 Gris Aluminium FS
Vitrage: Satinato blanc
VI 200 x 200 / 1.600 mm
Application aspect inox à l'extérieur
Dimensions mini = 900 x 1.990 mm



A 14

Teinte: RAL 7016 Gris Anthracite FS
Vitrage: Satinato blanc
VI 200 x 200 / 1.600 mm
Dimensions mini = 900 x 1.990 mm



A 15

Teinte: RAL 9006 Aluminium Blanc FS
Vitrage: Satinato blanc
VI 200 x 200 / 1.600 mm
Application aspect inox à l'extérieur
Dimensions mini = 900 x 1.990 mm



A 16 ¹⁾

Teinte: RAL 8077 Brun FS
Vitrage: Sablé avec lignes claires
VI 200 x 1.600 mm
Application aspect inox à l'extérieur
Dimensions mini = 800 x 1.990 mm



A 17 ¹⁾

Teinte: RAL 3005 Rouge Vin FS
Vitrage: Sablé avec lignes claires
VI 200 x 1.600 mm
Dimensions mini = 800 x 1.990 mm

**A 30**

Teinte: RAL 9016 Blanc FS

Vitrage: Satinato blanc

VI 360 x 1.600 mm

Dimensions mini = 800 x 1.990 mm

**A 33 ¹⁾**

Teinte: RAL 7016 Gris Anthracite FS

Vitrage: Sablé avec lignes claires

VI 360 x 1.600 mm

Dimensions mini = 800 x 1.990 mm



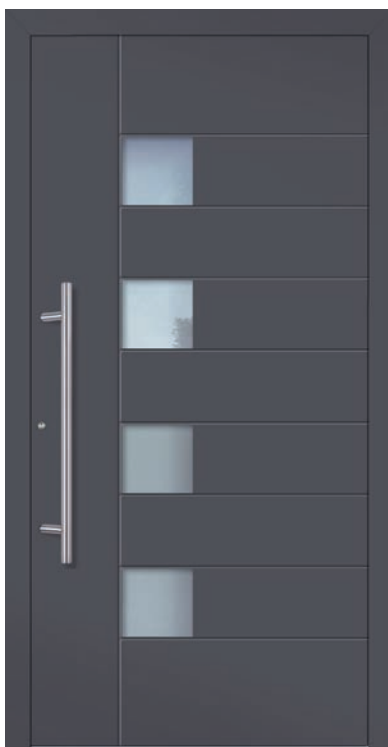
A 34 ¹⁾

Teinte: RAL 9006 Aluminium Blanc FS
 Vitrage: Sablé avec lignes claires
 VI 360 x 1.600 mm
 Application aspect inox à l'extérieur
 Dimensions mini = 800 x 1.990 mm



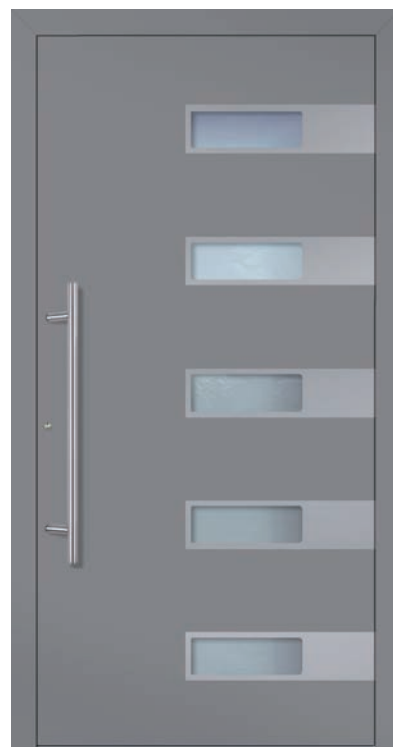
A 35 ^{1) 2)}

Teinte: RAL 9016 Blanc FS
 Vitrage: Sablé avec lignes claires
 LA 200 x 1.600 mm
 Rainures extérieures
 Dimensions mini = 900 x 1.990 mm



A 12312 ³⁾

Teinte: Gris DB703 FS
 Vitrage: Satinato blanc
 VI 180 x 196 / 1.420 mm
 Rainures extérieures
 Dimensions mini = 1.000 x 1.990 mm



A 12335

Teinte: RAL 9007 Gris Aluminium FS
 Vitrage: Satinato blanc
 VI 84 x 284 / 1.600 mm
 Application aspect inox à l'extérieur
 Dimensions mini = 1.000 x 1.990 mm

**A 12361**

Teinte: RAL 9016 Blanc FS
 Vitrage: Satinato blanc
 VI 360 x 360 / 1.400 mm
 Dimensions mini = 900 x 1.990 mm

**A 12362**

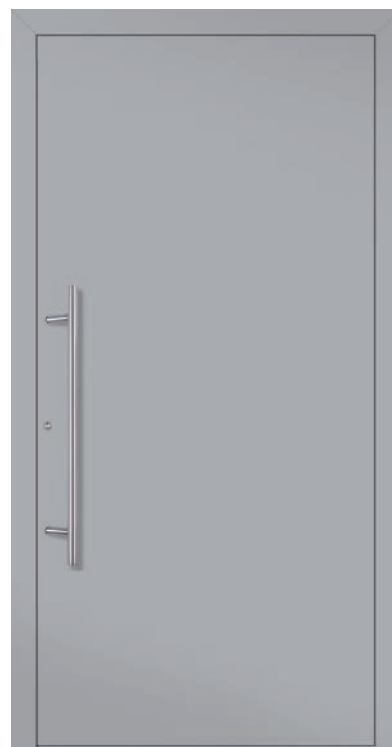
Teinte: Gris DB703 FS
 Vitrage: Satinato blanc
 VI 180 x 360 / 1.400 mm
 Dimensions mini = 900 x 1.990 mm

**A 12422 ³⁾**

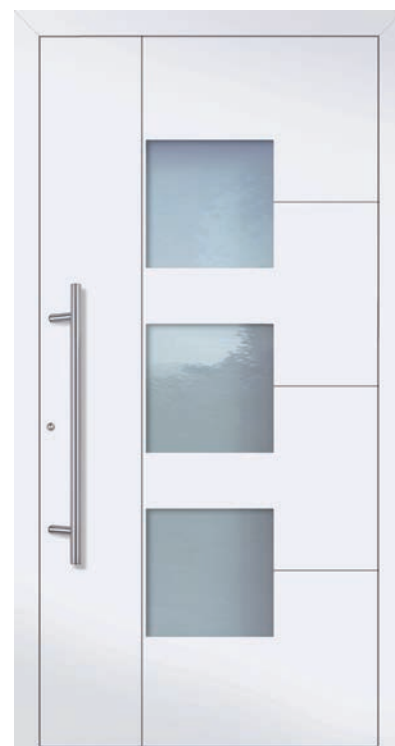
Teinte: RAL 3005 Rouge Vin FS
 Vitrage: Satinato blanc
 VI 180 x 1.421 mm
 Rainures extérieures
 Dimensions mini = 800 x 1.990 mm

**A 12480**

Teinte: RAL 7016 Gris Anthracite FS
 Vitrage: Satinato blanc
 VI 90 x 1.260, 180 x 180 / 1.260 mm
 Dimensions mini = 900 x 1.990 mm

**A 12660**

Teinte: RAL 9006 Aluminium Blanc FS
 Dimensions mini = 700 x 1.990 mm



A 12951 ²⁾

Teinte: RAL 9016 Blanc FS

Vitrage: Satinato blanc

VI 360 x 360 / 1.400 mm

Rainures extérieures

Dimensions mini = 900 x 1.990 mm



A 12991

Teinte: RAL 9007 Gris Aluminium FS

Vitrage: Satinato blanc

VI 350 x 1.400 mm

Dimensions mini = 800 x 1.990 mm

3 NIVEAUX D'ÉTANCHÉITÉ

garantissent une protection optimale contre les pertes de chaleur par les courants d'air

- Joint central et intérieur périphériques et sans interruption
- Joint extérieur continu sur 3 cotés

ÉPAISSEUR DE PAROI JUSQU'À 3 mm

fournit un maintien solide pour les serrures et les paumelles

- Profil résistant à la torsion
- Valeur statique très élevée

RC 2
SECURITÉ
VÉRIFIÉE
DIN EN 1627

CLASSE DE RÉSISTANCE RC 2

Fournit une protection adéquate contre les cambrioleurs opportunistes avec des outils de cambriolage typiques tels que des tournevis, des pinces, des cales. Le châssis doit résister pendant au moins 3 minutes.

RAINURE DE MONTAGE DISSIMULÉE

- Permet de dissimuler les vis de montage
- Aucune tête de vis visible
- Facile à poser

AVEC OUVRANT CACHÉ 2 FACES

Avec ce système, le panneau de porte recouvre totalement le profil d'ouvrant, à l'intérieur comme à l'extérieur. En plus des avantages visuels, ce type de montage offre un haut degré de protection thermique.

Épaisseur du panneau 94 mm

COEFFICIENT U_d - JUSQU'À

0,71 $W/(m^2K)$

En version panneau plein

DIMENSIONS STANDARD

avec ouvrant caché 2 faces:

Dimensions maximales

L 1.150 x H 2.240 mm

SYSTEME DE PROFIL

Symphonie, 90 mm
Cadre dormant arrondi

Arcade, 79 mm
cadre dormant droit, l'ouvrant est en léger débord extérieur



Applications extérieures
aspect acier inoxydable, mon-
tées uniquement à l'extérieur

Lecteur biométrique
ENTRAsys+ FD
en supplément

Tiran SG 14030
800 mm avec supports inclinés
Ø 30 mm, en acier inoxydable

7 Teintes tendance
identiques à l'intérieur
et à l'extérieur

ÉQUIPEMENT STANDARD



2 Gonds de sécurité montés en partie
haute et basse du côté paumelles,
empêchant le décrochage de l'ouvrant



Rosace ronde en acier inoxydable
Cylindre à clés réversibles avec
fonctions de sécurité et 5 clés



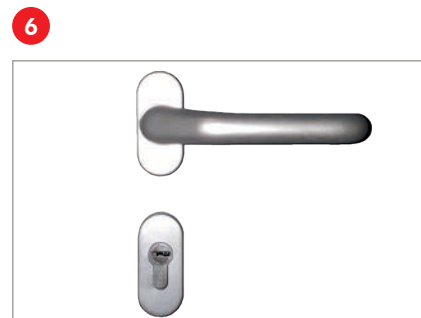
3 paumelles en 2 parties, posées en
applique, réglables dans les 3
dimensions, finition EV1*



Angles renforcés et sécurisés par des
profils de liaison, collés et vissés



Serrure 3 points à crochets
1 pêne principal et 2 crochets

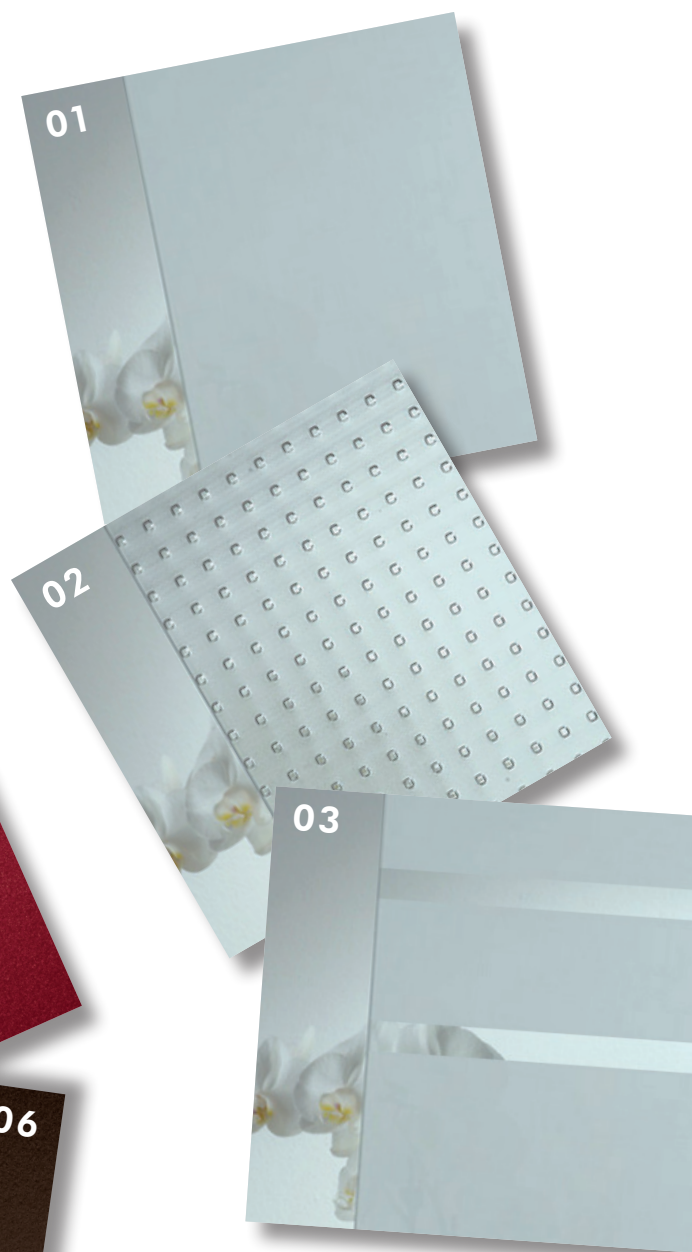
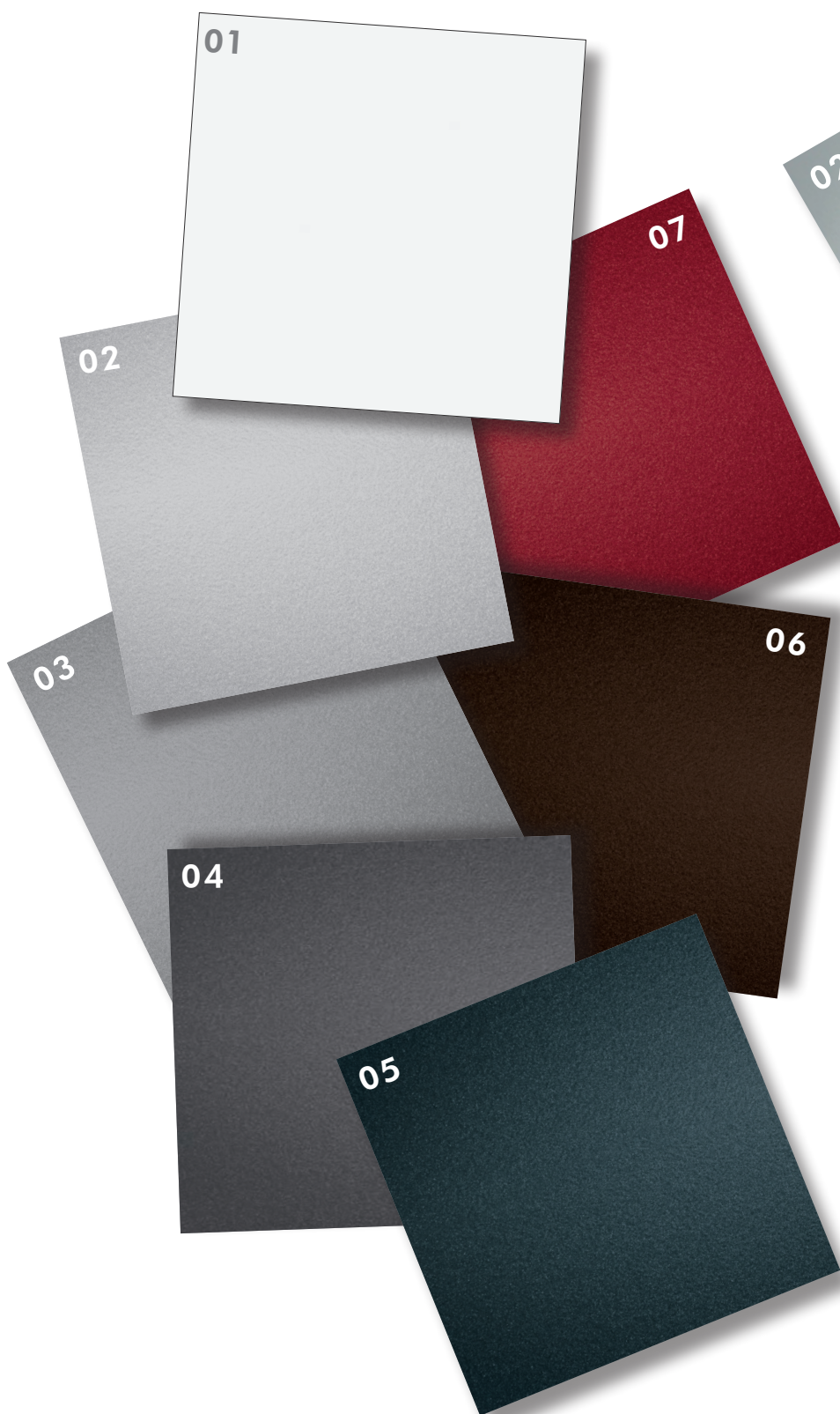


Poignée intérieure en finition EV1 (pour
les châssis RAL 8077 la poignée intérieure
est en teinte bronze foncé anodisé)

TEINTES

7 teintes RAL tendance à Fine Structure mate

- 01 RAL 9016 Blanc FS
- 02 RAL 9006 Aluminium Blanc FS
- 03 RAL 9007 Gris Aluminium FS
- 04 Gris DB703 FS
- 05 RAL 7016 Gris Anthracite FS
- 06 RAL 8077 Brun FS
- 07 RAL 3005 Rouge Vin FS



VITRAGES

Triple vitrage („à bord chaud“) dans les panneaux de porte

Avec P4A / WSG 9,5 mm extérieur ;
 Vitrage à motifs (Modèles selon illustration),
 Satinato blanc ou Mastercarré blanc au milieu ;
 Verre de sécurité VSG 6 mm à l'intérieur

Coefficient U_g du vitrage 0,5 W/(m²K)

- 01 Satinato blanc
- 02 Mastercarré blanc
- 03 Vitrage à motif (mat / clair)
Modèles selon illustration

ÉQUIPEMENT SPÉCIAUX - *en plus-value*

SURLARGEUR / SUR-HAUTEUR

Jusqu'à L 1.300 x H 2.400 mm

BI-COLOR

Extérieur : à choisir parmi le 7 teintes tendance

Intérieur : RAL 9016 Blanc FS

TIRANTS

Tirants avec supports droits

Ø 30 mm, acier inoxydable, monté sur le panneau

800 mm	SG 14032
1.400 mm	SG 15277
1.600 mm	SG 15280 (3 supports)

Tirant rectangulaire supports droits

40/10 mm, acier inoxydable, monté sur le panneau

800 mm	SG 15632
1.400 mm	SG 15662
1.600 mm	SG 15672 (3 supports)



PAUMELLES

Paumelles à rouleaux en 3 parties

Réglables en 3 dimensions, en finition EV1 (Paumelles de portes RAL 9016: Blanc Fine Structure Mat, pour la teinte RAL 8077: Bronze foncé anodisé)



PARTIES LATÉRALES EN DIFFÉRENTES FINITIONS



Partie latérale étroite

jusqu'à 600 x 2.240 mm
Coefficient U_d 0,86 W/(m²K)



Partie latérale large

jusqu'à 1.000 x 2.240 mm
Coefficient U_d 0,86 W/(m²K)

Triple vitrage („bord chaud“)

Avec 1 face P4A / WSG 9,5 mm à l'extérieur ; Vitrage à motifs (Modèles selon illustration), Satinato blanc ou Mastercarré blanc au milieu ; Verre de sécurité VSG 6 mm à l'intérieur

Concernant les parties latérales avec motifs (assortis aux panneaux A 16, 17, 33, 34, 35), aucune modification des motifs n'est possible.

A compter d'une dimension totale de châssis de 1.600 x 2.240 mm ou dans le cas de portes avec parties latérales et impostes, le vitrage est livré séparément. Le conditionnement de ce vitrage est facturé en supplément.

OUVERTURE EXTÉRIEURE

Uniquement possible avec le profil arcade, avec une teinte identique sur les 2 faces, Rosette blindée à l'extérieur, Parties latérales assemblées indépendamment.

IMPOSTES Disponibles dans les différentes versions

AUTRES ACCESSOIRES Sur demande

LECTEUR D'EMPREINTE ET CLAVIER À CODE ¹⁾



22052 ENTRAsys+ FD



ENTRAsys+ FD

Avec ENTRAsys+ FD nous vous offrons une solution de contrôle d'accès biométrique fiable. Les portes d'entrée peuvent être ouvertes sans clé ni carte d'accès. Avec ce système biométrique, l'utilisateur ne se sépare jamais de son contrôle d'accès.

- Le capteur d'empreinte équipé d'un processeur moderne aux performances élevées, garantit une reconnaissance très rapide et un taux de rejet proche de zéro
- Fonctions de navigation intuitives : Utilisation simple grâce à une gestion des accès structurée et pilotée par menus
- Plus de confort : jusqu'à 4 canaux peuvent être contrôlés avec la fréquence FM 868,95 MHz (par exemple porte d'entrée, motorisation de portail ou porte de garage, ...)
- Stockage d'environ 50 à 80 empreintes digitales, dont 9 administrateurs ²⁾, protection contre les manipulations : seuls les doigts vivants y ont accès; il n'est pas possible de contourner le système avec de faux doigts.
- Liaison radio cryptée et sécurisée entre la porte et le lecteur d'empreintes digitales ; pas de court-circuit ou de pontage possible
- Suppression ciblée des empreintes digitales individuelles
Absence des utilisateurs concernés possible ; cela garantit une réaction rapide aux nouvelles situations et la prévention des entrées non autorisées
- Chaque lecteur ENTRAsys+ FD dispose d'un code PIN Administrateur : En cas d'urgence (par exemple en cas de défaillance de tous les administrateurs) l'accès à la programmation reste possible
- Idéal pour une utilisation avec des serrures motorisées standard et systèmes d'ouvertures électroniques ; convient également aux serrures automatiques

JUDAS DIGITALE

- Vue dégagée devant votre porte d'entrée et en toute sécurité
- Impossible de voir votre intérieur depuis le pas de la porte
- Convient pour une utilisation en extérieur
- Angle de vision d'environ 110°
- Écran posé en applique ou affleurant
- Classe de protection IP 65: Protection complète des contacts protection contre la pénétration de poussière et protégé contre les jets d'eau (de toutes les directions)
- Pas de fonction d'enregistrement



22071 ENTRAcodé+

ENTRAcodé+

ENTRAcodé+ – Le système de contrôle d'accès avec un code numérique programmable individuellement. Les portes s'ouvrent sans clé ni carte d'accès. L'éclairage du clavier facilite la saisie de votre code individuel.

- ENTRAcodé+ fonctionne via un code de 4 à 8 chiffres. Ceux-ci peuvent être paramétrés individuellement.



Scannez ce QR code pour découvrir la vidéo produit

OUVERTURE AVEC TÉLÉCOMMANDE



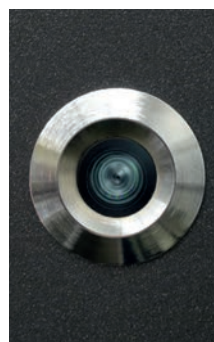
699252

Télécommande
Pearl



699626

Télécommande
Slider



Lentille IP65



27410 Écran
affleurant



27411 Écran
en applique

¹⁾ Le Système est livré sans transformateur. Il reste disponible moyennant un supplément. Non compatible avec des portes à ouverture vers l'extérieur.

²⁾ Dépend de la complexité des empreintes digitales 13

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES - *en supplément*

LIMITEUR D'OUVERTURE



Dissimulé avec dispositif de blocage réglable

La limitation intentionnelle de l'ouverture sert à protéger la porte des obstacle adjacents.

Avantages et fonctionnalités

- Dissimulé en partie supérieure de l'ouvrant, ce montage n'affecte pas l'esthétique de la porte
- Limitation de l'ouverture
- Angle d'ouverture maximum d'environ 115°
- Force de maintien réglable
- Dispositif de verrouillage mécanique mobile

PROTECTION CONTRE L'EFFRACTION



Les portes illustrées avec et sans panneau latéral satisfont aux exigences DIN EN 1627 classe de résistance RC 2 et sont munies d'un vitrage de sécurité de haute qualité feuilleté P4A de 9,5 mm d'épaisseur à l'extérieur et d'un verre de sécurité VSG de 6 mm d'épaisseur à l'intérieur. La police Allemande recommande une protection anti-effraction de niveau minimum RC 2 pour les portes de maison et d'appartement.

RECOMMANDATIONS

CADRES ET APPLICATIONS

Sur toutes les portes Groke de la série All Inclusive Les cadres et applications sont fixés en applique extérieure.



Application extérieure

TAILLE DES MOTIFS

Les illustrations de cette brochure correspondent à une taille de porte de 1.100 x 2.100 mm.

Les tailles de motifs (parties vitrées) restent toujours de même hauteur et largeur, et ne sont pas ajustées individuellement. Par conséquent, si la hauteur est différente, le bord de remplissage restant supérieur ou inférieur sera plus petit ou plus grand.



Hauteur: 2.000 mm



Hauteur: 2.240 mm

QUALITÉ GARANTIE

Pour vous assurer la même qualité que les portes certifiées, la production est soumise à des contrôles externes réguliers.





FR-FR - 01/22 Sous réserve d'erreurs typographiques, d'erreurs et de modifications techniques.



 **FENÊTRES**  **VOLETS**  **PORTES**
 **PORTES DE GARAGE**  **STORES**
 **MOUSTIQUAIRES**  **MONTAGE**

 Rte du Briez 171
1628 Vuadens
 +41 26 919 67 40