

855GL / 833P / 833PK / 834PK / 881 Verrouillages multipoints



Multisafe 855GL



Autosafe 833



Autotronic 834



Multitronic 881



Description 855 / 833 / 834 / 881

Description des types

Type 3 – Pêne pivotant

ils agissent efficacement contre un effet de levier sur la porte dans toutes les directions. Les pénes pivotants convergent en alliage d'acier de haute qualité s'engagent profondément dans les pièces de fermeture et garantissent un mouvement optimal de la porte. Ce verrouillage est doté d'une sécurité anti-repoussement.

Type 4 – Pêne dormant

Ces pénes dormants robustes sortent automatiquement à la fermeture de la porte et sont sécurisés contre le repoussement. Ils se déclenchent sans contact par des aimants de haute performance. La surface de glissement spéciale sur le pêne dormant assure une inclusion silencieuse et facile.

Type 8 – Boulons-verrou

Grâce à la géométrie particulière des boulons en acier, ils s'engagent profondément dans les pièces de fermeture et garantissent ainsi meilleur actionnement de la porte. Ce verrouillage aussi est doté d'une sécurité anti-repoussement.

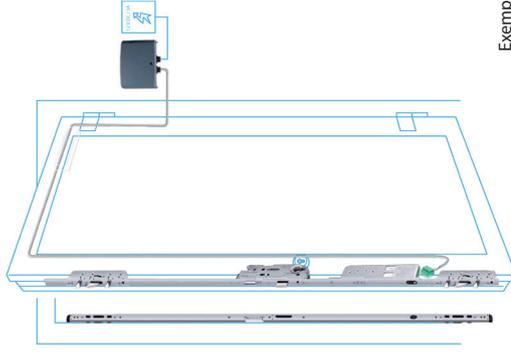
Type 11 – Pêne pivotant avec 2 boulons-verrou

Cette combinaison de pénes réunit les avantages du pêne pivotant et du boulon-verrou et est considérée comme un type de fermeture très sûr et très puissant. Il empêche non seulement le soulèvement de la porte mais allie aussi un grand confort d'utilisation par la fermeture silencieuse avec un actionnement optimal de la porte.

Fonction portes à 2 vantaux

Lors de la fermeture de la porte, les pénes secondaires et le pêne principal sortent automatiquement. Fuite sans encombre depuis l'intérieur en actionnant la poignée ou la barre de manœuvre (de porte), aussi bien sur le côté vantail semi-fixe que vantail de service. En cas d'ouverture d'urgence du vantail semi-fixe, les tiges de crémonne du contre-boîtier se rétractent et en même temps tous les verrouillages du vantail de service sont repoussés. Les tiges de crémonne s'arrêtent automatiquement dans cette position. Ceci évite l'empêchement de la fermeture du vantail semi-fixe et le revêtement de sol n'est pas endommagé. C'est seulement à la fermeture du vantail de service qu'un loqueteau déclenche automatiquement les verrouillages des tiges vers le haut et vers le bas.

Ces verrouillages multipoint répondent aux exigences les plus élevées concernant sécurité, qualité du produit, fiabilité et facilité d'utilisation. Ils sont complétés par une large gamme d'accessoires optionnels et d'éléments de cadre. Tous accordé précisément aux matériaux d'aluminium, bois et de plastique. Une utilisation idéal pour portes d'entrée dans la maison/appartement, portes d'entrée latérales, et portes multifonctions dans la zone d'objet.



Exemple
881 Multitronic-SET complètement motorisé

	Type				Sans fonction anti-panique			Avec fonction anti-panique				
	Type 3	Type 4	Type 8	Type 11	Verrouillage par clé	Verrouillage automatique	Déverrouillage motorisé	Motorisation complète	Anti-panique EN 179/1125	Portes à 2 vantaux anti-panique EN 179/1125	Fonction anti-panique B/B1	Fonction anti-panique E
Multisafe 855GL	●		●	●					●			
Multisafe 855R / 855WER			●									
Autosafe 833		●				●			●			
Autosafe 833P fonction anti-panique		●							●	●	●	●
Autosafe 833PK fonction anti-panique avec contacts		●							●	●	●	●
Autotronic 834		●						●				
Autotronic 834P fonction anti-panique		●							●	●	●	●
Autotronic 834PK fonction anti-panique avec contacts		●							●	●	●	●
Multitronic 881 fonction anti-panique	● EN 179			●					●	●	●*	●

*Fonction B1 réalisable avec commande de serrure motorisée, voir page 4

Sommaire

Explications-----	4
Fonctions anti-panique	4
Détermination du sens de la porte	5
Code référence article	6
Multisafe 855GL – Serrure multipoint actionné par clé-----	8
Rallonge de têtes et accessoires du verrouillage	9
Gâches et gâches filantes plates (métal)	10
Gâches et gâches filantes plates (bois)	11
Cotations	12
Multisafe 855R / 855WER – Type 8, pour la rénovation de serrures-----	18
Têtes	19
Autosafe 833P (ZF*) –Serrure multipoint automatique anti-panique -----	20
Gâches et gâches filantes plates (métal)	22
Gâches et gâches filantes plates (bois)	23
Cotations	24
Accessoires	26
Verrouillage du vantail semi-fix pour portes à deux vantaux	33
Autosafe 833PK (ZF*) – Serrure multipoint automatique anti-panique avec contacts-----	21
Gâches et gâches filantes plates (métal)	22
Gâches et gâches filantes plates (bois)	23
Cotations	24
Accessoires	26
Verrouillage du vantail semi-fix pour portes à deux vantaux	33
Autotronic 834PK (ZF*) – Serrure multipoint automatique anti-panique motorisé avec contacts-----	27
Gâches et gâches filantes plates (métal)	28
Gâches et gâches filantes plates (bois)	29
Cotations	30
Schéma	32
Commandes	40
Accessoires	41
Verrouillage du vantail semi-fix pour portes à deux vantaux	33
Multitronic 881 – Serrure multipoint complètement motorisé avec fonction anti-panique intégré-----	34
Gâches et gâches filantes plates (métal)	35
Gâches et gâches filantes plates (bois)	36
Cotations	37
Schéma	39
Commandes	40
Accessoires	41
Variantes adaptées de têtes pour les systèmes de profilés selon les fabricants-----	45

*ZF: aussi pour portes à deux vantaux

Fonctions anti-panique

Fonction de commutation B / B1 – fouillot partagé

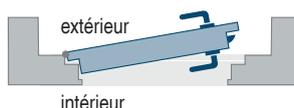
Autosafe 833P / Multitronic 881

Utilisation

- Pour les portes d'entrée secondaires dans les issues de secours sur lesquelles un passage depuis le côté extérieur à l'aide d'une poignée doit pouvoir être possible parfois.

Ferrure

- Côté danger: poignée ou barre
- Côté extérieur: poignée



Fonction B – 833P

- Lors de la fermeture de la porte, les pènes secondaires et le pêne principal sortent automatiquement. L'ouverture se fait depuis l'intérieur par l'actionnement de la poignée ou de la barre depuis l'extérieur à l'aide d'une clé cylindrique ou sur l'Autotronic 834P aussi à l'aide d'un système de contrôle d'accès. La poignée extérieure peut en plus être activée (passage possible) ou désactivée en tournant la clé cylindrique. La fonction sélectionnée à chaque fois (poignée extérieure activée ou désactivée) est conservée indépendamment de l'ouverture anti-panique.

Fonction B1 – 881

- Par l'utilisation du Multitronic 881 entièrement motorisé avec fouillot partagé, une fonction similaire peut être obtenue à l'aide de la commande. Dans la fonction standard, le verrouillage multipoint se verrouille automatiquement de manière motorisée. Ceci correspond au « Mode nuit ». L'ouverture depuis l'extérieur est possible uniquement avec clé (par ex. en cas de coupure de courant) ou avec un système de contrôle d'accès (clé à télécommande, transponder, scan digital etc.). Le « mode jour » (passage possible) peut se régler via la commande. Ici, la porte est fermée uniquement par les loquets. Elle peut s'ouvrir de l'intérieur et de l'extérieur par les poignées.

Fonction levier E – fouillot traversant

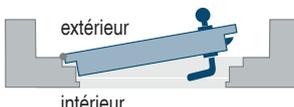
Autosafe 833P / 833PK / Autotronic 834PK / Multitronic 881

Utilisation

- Pour les portes extérieures devant être protégées contre toute ouverture non autorisée de l'extérieur.

Ferrure

- Côté danger: poignée ou barre
- Côté extérieur: bouton fixe ou poignée à pousser



Fonction

- À la fermeture de la porte, le pêne principal et les verrouillages secondaires se mettent automatiquement ou par motorisation dans la position de fermeture (position de base). La porte s'ouvre de l'intérieur à l'aide de la poignée ou de la barre, de l'extérieur à l'aide de la clé cylindrique. Sur Autotronic 834P et Multitronic 881, il est possible en plus d'ouvrir avec un système de contrôle d'accès.

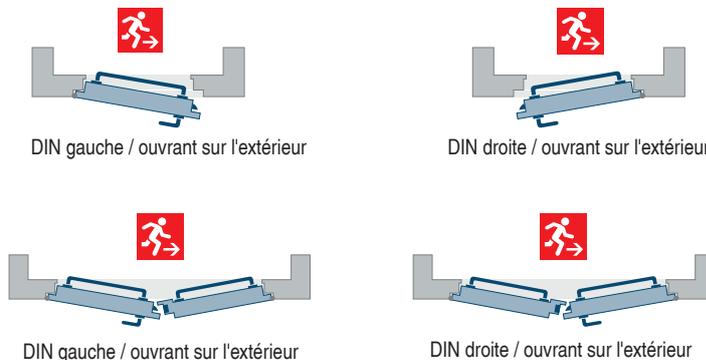
Détermination du sens de la porte

Sur les verrouillages multipoints avec fouillot partagé, veuillez indiquer impérativement en plus du sens de la porte aussi le sens de frappe (s'ouvrant vers l'intérieur/extérieur).

Fermetures pour portes d'issues de secours conformes à DIN 1125 et EN 179

EN 1125 – Portes anti-panique

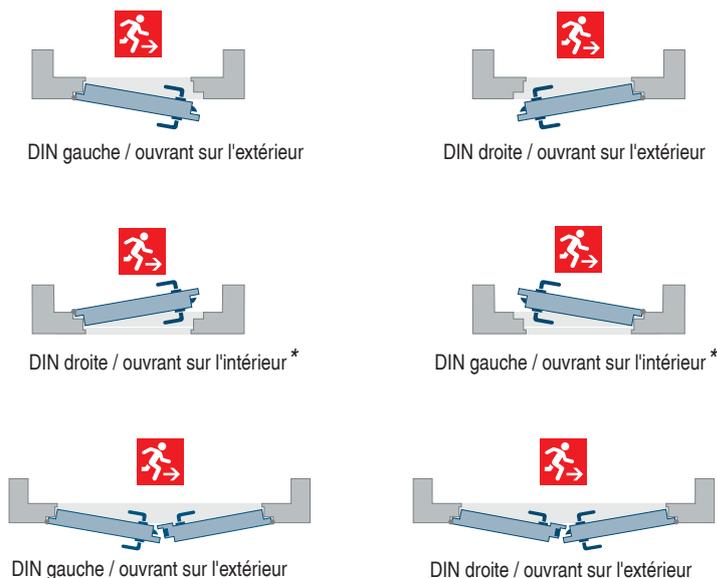
- La norme EN 1125 définit les exigences dans les bâtiments publics. Les gens à l'intérieur des bâtiments ne sont pas familiarisés avec les sorties et l'actionnement de la fermeture. Des situations de panique peuvent se produire en raison de la grande fréquentation du public. L'actionnement doit se faire intuitivement par des barres de manœuvre ou des barres anti-panique horizontales.



EN 179 – Issues de secours

- Sur les portes d'issues de secours sur lesquelles on ne compte pas avec une situation de panique, la norme EN 179 s'applique. Les gens dans cet environnement sont familiarisés avec les sorties et avec les actionnements des fermetures. Cette situation est présente par exemple dans les bureaux et les ateliers. Les actionnements des poignées ou des plaques de poussée peuvent être utilisés ici.

** Les portes pour issues de secours sont en général à ouverture vers l'extérieur. Sauf exception, les portes pour issues de secours peuvent aussi être autorisées avec ouverture vers l'intérieur conformément à EN 179. Sur les portes anti-panique selon EN 1125 utilisant des barres de manœuvre ou des barres anti-panique, une ouverture vers l'extérieur uniquement est possible pour des raisons techniques.*



Code référence article

Serrure multipoint

 a bc d e f g h i k
834PKZF-1340F24R94L4

- a = **834** modèle, **P** = serrure anti-panique, **K** = avec contacts,
GL = même direction du fermeture des pènes, de bas en haut, **ZF** = porte à 2 vantaux
- b = **1** = à émission de courant 9mm fouillot, **-** = mécanique 9mm fouillot
8 = mécanique 8mm fouillot, **0** = mécanique 10mm fouillot
- c = cylindre: **3** = cylindre rond (RZ), **2** = cylindre profilé (PZ)
- d = distance au canon (mm)
- e = versions du têtère: **F** =têtère plate, **U** = têtère U
- f = largeur têtère (mm)
- g = **-** = têtère angulaire, **R** = têtère arrondie
- h = distance (mm)
- i = sens DIN: **L** = gauche, **R** = droite, **LR** = utilisablé indifféremment gauche/droite,
LA = gauche ouvrant sur l'extérieur, **LE** = gauche ouvrant sur intérieur,
RA = droite ouvrant sur l'extérieur, **RE** = droite ouvrant sur intérieur
- k = type: **3** = pêne pivotant, **4** = pêne dormant, **8** = boulon-verrou, **11** = pêne pivotant avec double boulon-verrou



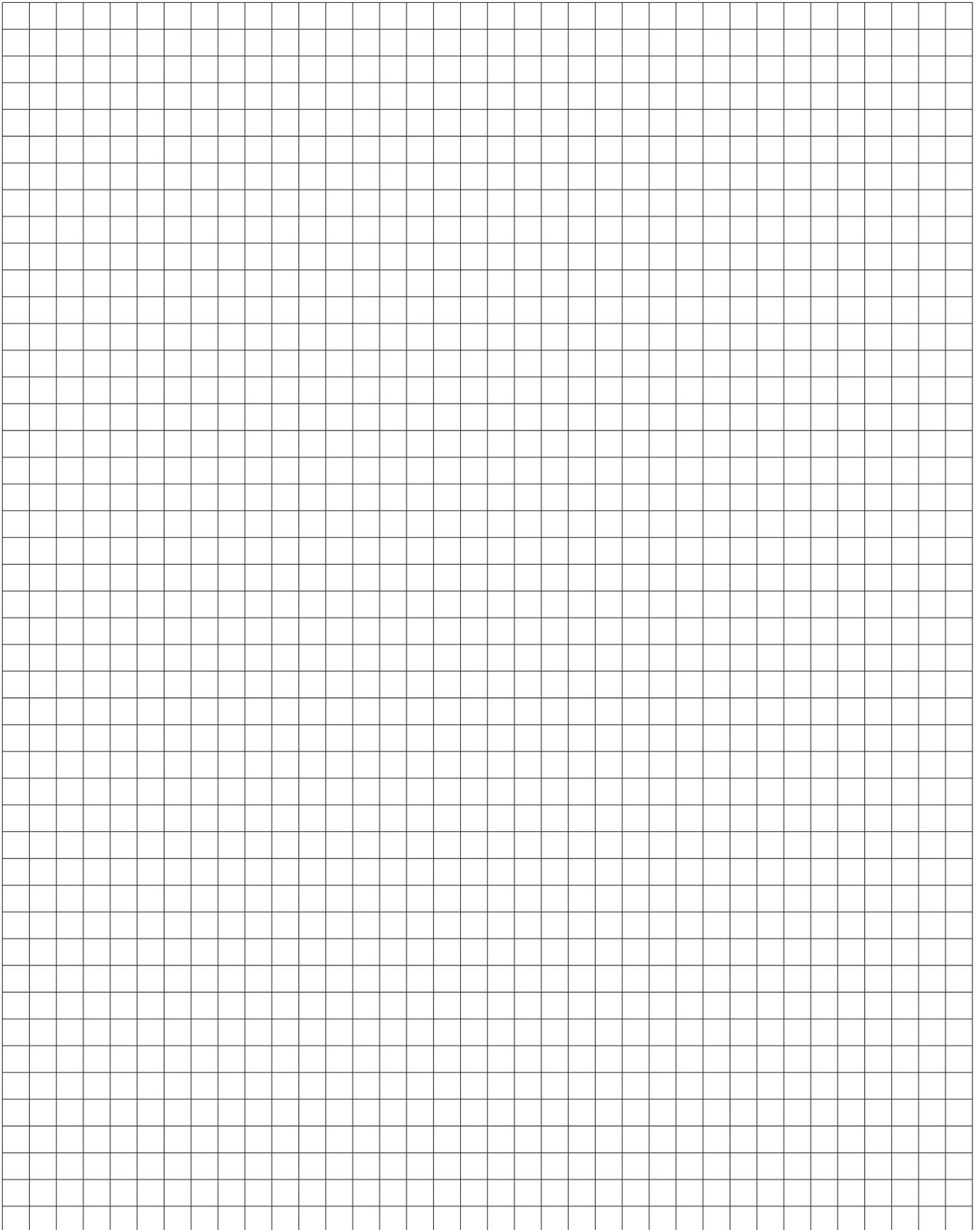
Gâches et gâches filantes

 a b c d e
834-SLF24L-4

- a = **834** modèle
- b = **SLF** = gâche filante plate
= **SLU** = gâche filante U
= **ST** = gâche à mortaiser
= **STF** = gâche plate
= **STL** = gâche à talon
= **STU** = gâche U
- c = largeur têtères (mm)
- d = sens DIN: **L** = gauche, **R** = droite, **LR** = utilisablé indifféremment gauche/droite,
LA = gauche ouvrant sur l'extérieur, **LE** = gauche ouvrant sur intérieur,
RA = droite ouvrant sur l'extérieur, **RE** = droite ouvrant sur intérieur
- e = type: **3** = pêne pivotant, **4** = pêne dormant, **8** = boulon-verrou,
11 = pêne pivotant avec double boulon-verrou



Note



Serrure pour portes d'entrée de maison et portes d'entrée d'appartement, en plastique, aluminium et en bois avec un confort de fermeture élevé dans un design attrayante.

Les types de verrouillage sont librement sélectionnables, avec pêne pivotant, boulon-verrou ou combiné de pêne pivotant et du double boulon-verrou.

Les serrures sont pré-alignées pour l'installation d'une serrure supplémentaire ou d'une serrure à étrier de blocage.

Fonction

Le verrouillage et le déverrouillage se font via deux tours de clé. Le pêne est rétracté avec la clé via un levier ou depuis l'intérieur via une poignée.

GL

Les deux pènes pivotantes type 3 et type 11 se ferment dans la même direction, de bas en haut.

Généralités

- Pour portes à 1-vanteau en aluminium, plastique et en bois
- Distance: RZ 94mm, PZ 92mm
- Fouillot: 8, 9 ou 10mm
- Surface: Acier inoxydable

Application bois

- Distance au canon: 55, 65 et 80mm
- Têtières plates: 16x3mm, 20x3mm, longueur 2170 ou 2400mm
- Têtières arrondies: 20x3mm, longueur 1586, 1800 ou 2000mm

Application aluminium

- Distance au canon: 35, 40 et 45mm
- Têtières plates: 24x2.7mm, 24x6mm, longueur 1526, 1790 ou 2400mm
- Têtières U: 24x6mm, longueur 1526, 1790 ou 2400mm

* Type 11: RC4 système testé

Code référence article

 855GL--340F24R94L8

- a = **855GL** = Multisafe avec pènes pivotantes ferment dans la même direction
 b = -- = mécanique 9mm fouillot, **8** = mécanique 8mm fouillot, **0** = mécanique 10mm fouillot
 c = cylindre: **3** = cylindre rond (RZ), **2** = cylindre profilé (PZ)
 d = distance au canon (mm)
 e = versions du têtier: **F** = têtier plate, **U** = têtier U
 f = largeur têtier (mm)
 g = -- = têtier angulaire, **R** = têtier arrondie
 h = distance (mm)
 i = sens DIN: **L** = gauche, **R** = droite, **LR** = utilisable indifféremment gauche/droite
 k = type: **3** = pêne pivotant, **8** = boulon-verrou, **11** = pêne pivotant avec double boulon-verrou

type 3 type 8 type 11



Illustration DIN gauche

Multisafe 855GL – Rallonge de têtes

MVxx48x3N

Rallonge de têtes type 3

- Avec 1 pêne pivotant
- Pour Multisafe 855 – type 3 / standard et haut
- Pour portes jusqu'à 3200mm
- Tête en acier inoxydable
- Longueur découpable de 200, 400 ou 600mm

N° d'article	Description
MV4F4833N	F24x1200mm
MV4U4823N	U24x6x992mm
MV5U4823N	U24x6.7x992mm



MVxx48x8N

Rallonge de têtes type 8

- Avec 1 boulon-verrou
- Pour Multisafe 855 – type 8 / standard et haut
- Pour portes jusqu'à 3200mm
- Tête en acier inoxydable
- Longueur découpable de 200, 400 ou 600mm

N° d'article	Description
MV4F4868N	F24x1200mm
MV4U4858N	U24x6x992mm
MV5U4858N	U24x6.7x992mm



MVxx48x11N

Rallonge de têtes type 11

- Avec 1 pêne pivotant et boulon-verrou
- Pour Multisafe 855 – type 11 / standard et haut
- Pour portes jusqu'à 3200mm
- Tête en acier inoxydable
- Longueur découpable de 200, 400 ou 600mm

N° d'article	Description
MV4F52911N	F24x1200mm
MV4U53211N	U24x6x992mm
MV5U53511N	U24x6.7x992mm



Multisafe 855GL – Accessoires de verrouillage

MZ856SBxx3

Serrure à étrier de blocage pour 855

- Pour une ouverture limitée
- Désactivable par serrure externe
- Fouillot: 8mm
- Perforation rosette: 38mm

N° d'article	Distance au canon
MZ856SB353	35mm
MZ856SB403	40mm
MZ856SB453	45mm
MZ856SB553	55mm



MZ852ZRxx

Serrure supplémentaire pour 855

- Composant de sécurité supplémentaire
- Pêne indépendant de la serrure principale
- Conçu pour cylindre profilé

N° d'article	Distance au canon
MZ852ZR35	35mm
MZ852ZR40	40mm
MZ852ZR45	45mm
MZ852ZR55	55mm



MZ803KFxxA

Pêne demi-tour

- Fermeture élevée
- Grande durée de vie et silencieux

N° d'article	Distance au canon
MZ803KF35A	35mm
MZ803KF40A	40mm
MZ803KF45A	45mm
MZ803KF55A	55mm



MZ803RFxx

Pêne à rouleau

- Réglable jusqu'à 4.5mm

N° d'article	Distance au canon
MZ803RF35	35mm
MZ803RF40	40mm
MZ803RF45	45mm
MZ803RF55	55mm



Multisafe 855GL – Gâches filantes et gâches (métal)

Gâches filantes plates

855-SLF24L-3	Gâche filante plate, type 3, 1770x24x2.7mm, DIN gauche
855-SLF24R-3	Gâche filante plate, type 3, 1770x24x2.7mm, DIN droite
855-SLF24L-8	Gâche filante plate, type 8, 1770x24x2.7mm, DIN gauche
855-SLF24R-8	Gâche filante plate, type 8, 1770x24x2.7mm, DIN droite
855-SLF24L-11	Gâche filante plate, type 11, 1770x24x2.7mm, DIN gauche
855-SLF24R-11	Gâche filante plate, type 11, 1770x24x2.7mm, DIN droite

Gâches filantes U

855-SLU24L-3	Gâche filante U, type 3, 1770x24x5mm, DIN gauche
855-SLU24R-3	Gâche filante U, type 3, 1770x24x5mm, DIN droite
855-SLU24L-8	Gâche filants U, type 8, 1770x24x5mm, DIN gauche
855-SLU24R-8	Gâche filante U, type 8, 1770x24x5mm, DIN droite
855-SLU24L-11	Gâche filante U, type 11, 1770x24x5mm, DIN gauche
855-SLU24R-11	Gâche filante U, type 11, 1770x24x5mm, DIN droite

Gâches plates

855-STF24L-3	Gâches plates, type 3, 24x2.7mm, DIN gauche
855-STF24R-3	Gâches plates, type 3, 24x2.7mm, DIN droite
855-STF24L-8	Gâches plates, type 8, 24x2.7mm, DIN gauche
855-STF24R-8	Gâches plates, type 8, 24x2.7mm, DIN droite
855-STF24L-11	Gâches plates, type 11, 24x2.7mm, DIN gauche
855-STF24R-11	Gâches plates, type 11, 24x2.7mm, DIN droite

Gâches U

855-STU24L-3	Gâches U, type 3, 24x5mm, DIN gauche
855-STU24R-3	Gâches U, type 3, 24x5mm, DIN droite
855-STU24L-8	Gâches U, type 8, 24x5mm, DIN gauche
855-STU24R-8	Gâches U, type 8, 24x5mm, DIN droite
855-STU24L-11	Gâches U, type 11, 24x5mm, DIN gauche
855-STU24R-11	Gâches U, type 11, 24x5mm, DIN droite

• Code référence article pour gâches et gâches filantes voir page 6

Gâches filantes et gâches



Illustration DIN gauche

Multisafe 855GL – Gâches filantes et gâches (bois)

Gâches filantes U (axe de 15)

855-SLU30LR-11 Gâche filante U, type 11, 2180x30mm, DIN UNI

Gâches à talon

855-STL38LR-11 Gâches à talon, type 11, 24/38mm, DIN UNI

Gâches à mortaiser

855-ST20L-11 Gâches à mortaiser, type 11, DIN gauche

855-ST20R-11 Gâches à mortaiser, type 11, DIN droite

- Code référence article pour gâches et gâches filantes voir page 6

Gâche filante et gâches

type 11



Illustration DIN gauche

Multisafe 855GL – Type 3, têteère plate

Gâche filante plate et gâches plates

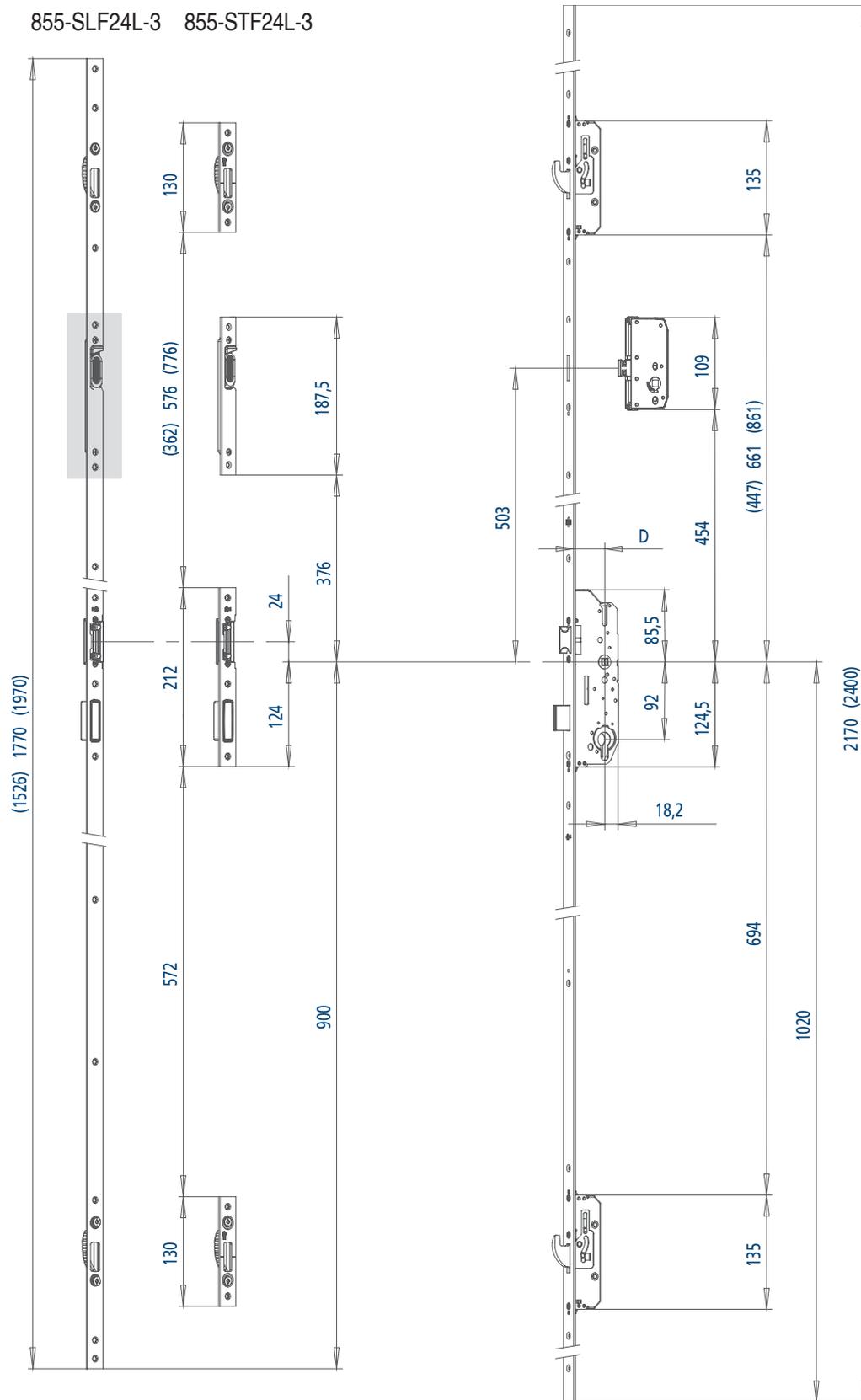


Illustration DIN gauche

Multisafe 855GL – Type 3, têtes U
 Gâche filante U et gâches U

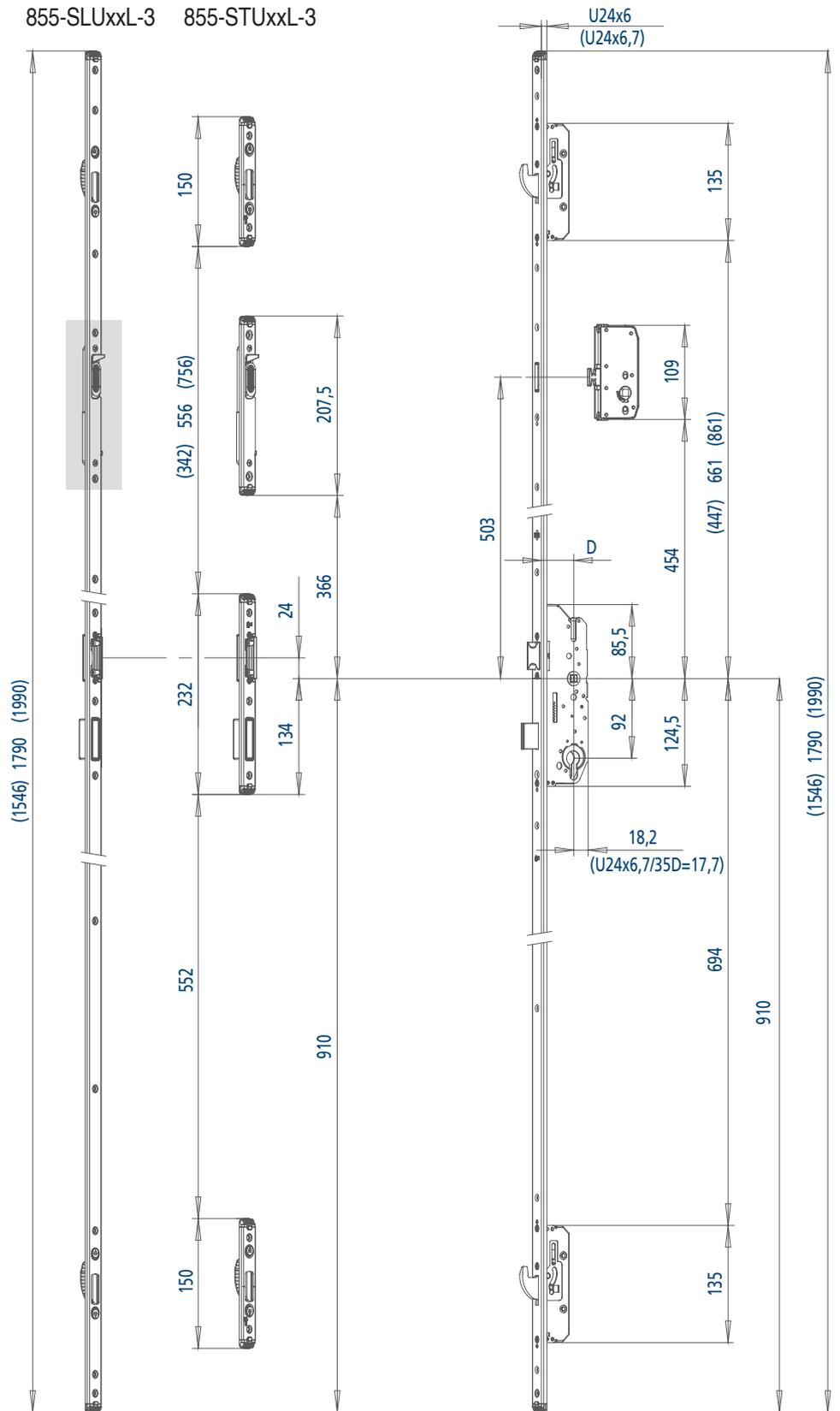


Illustration DIN gauche

Multisafe 855GL – Type 8, tête plate

Gâche filante plate et gâches plates

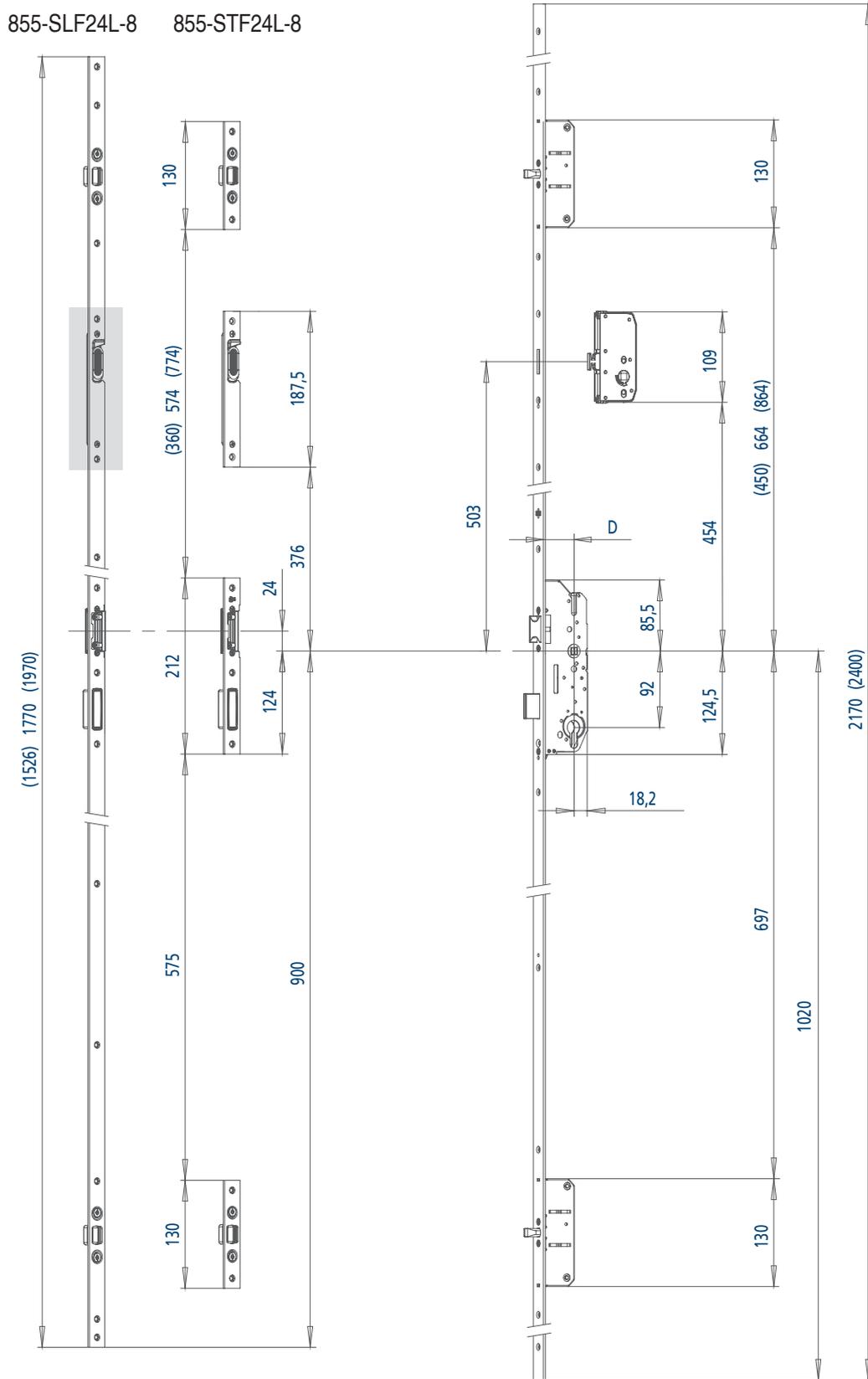


Illustration DIN gauche

Multisafe 855GL – Type 8, têtes U
 Gâche filante U et gâches U

855-SLUxxL-8 855-STUxxL-8

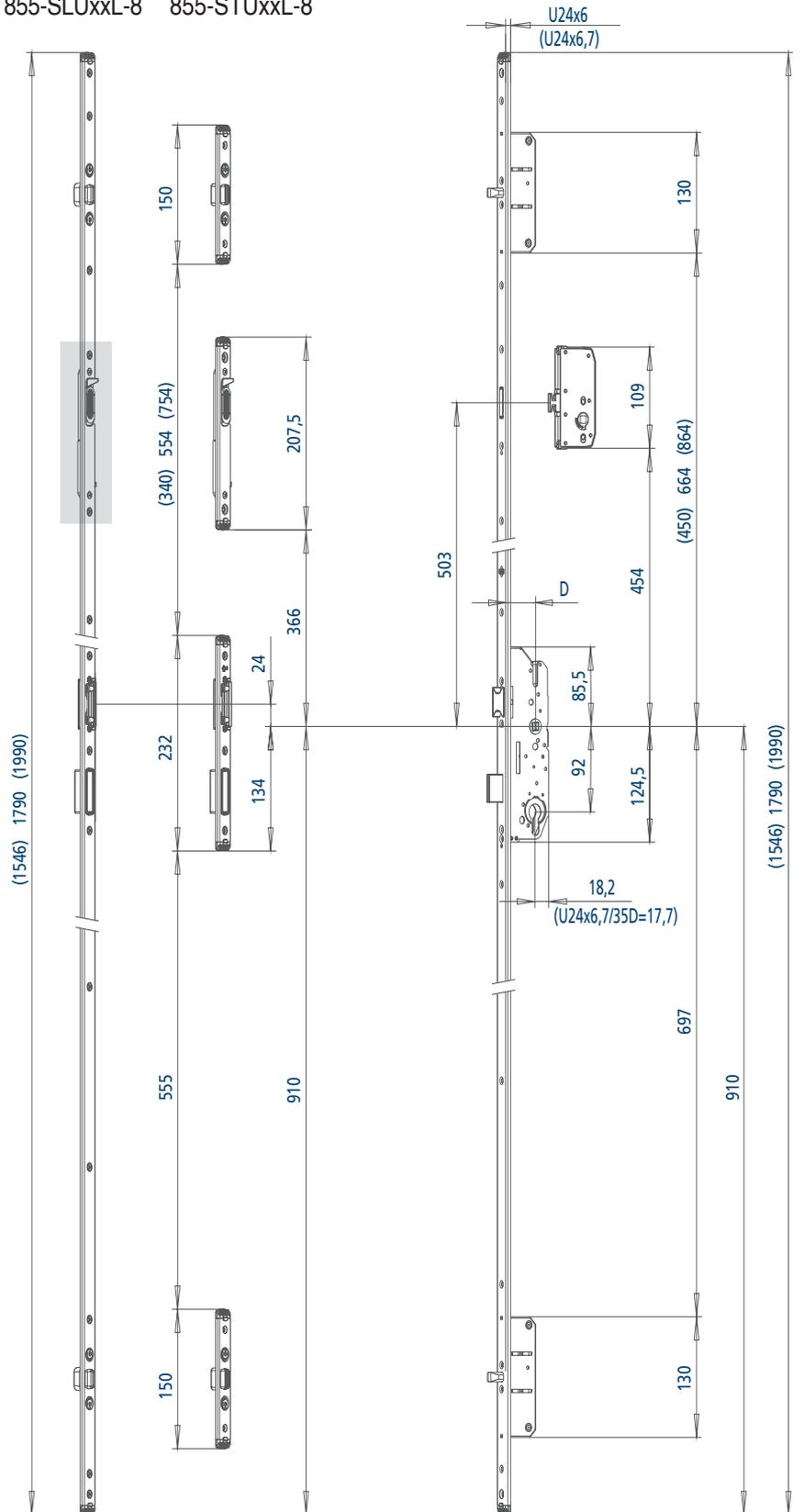


Illustration DIN gauche

Multisafe 855GL – Type 11, têteère plate
 Gâche filante plate et gâches plates

855-SLF24L-11 855-STF24L-11

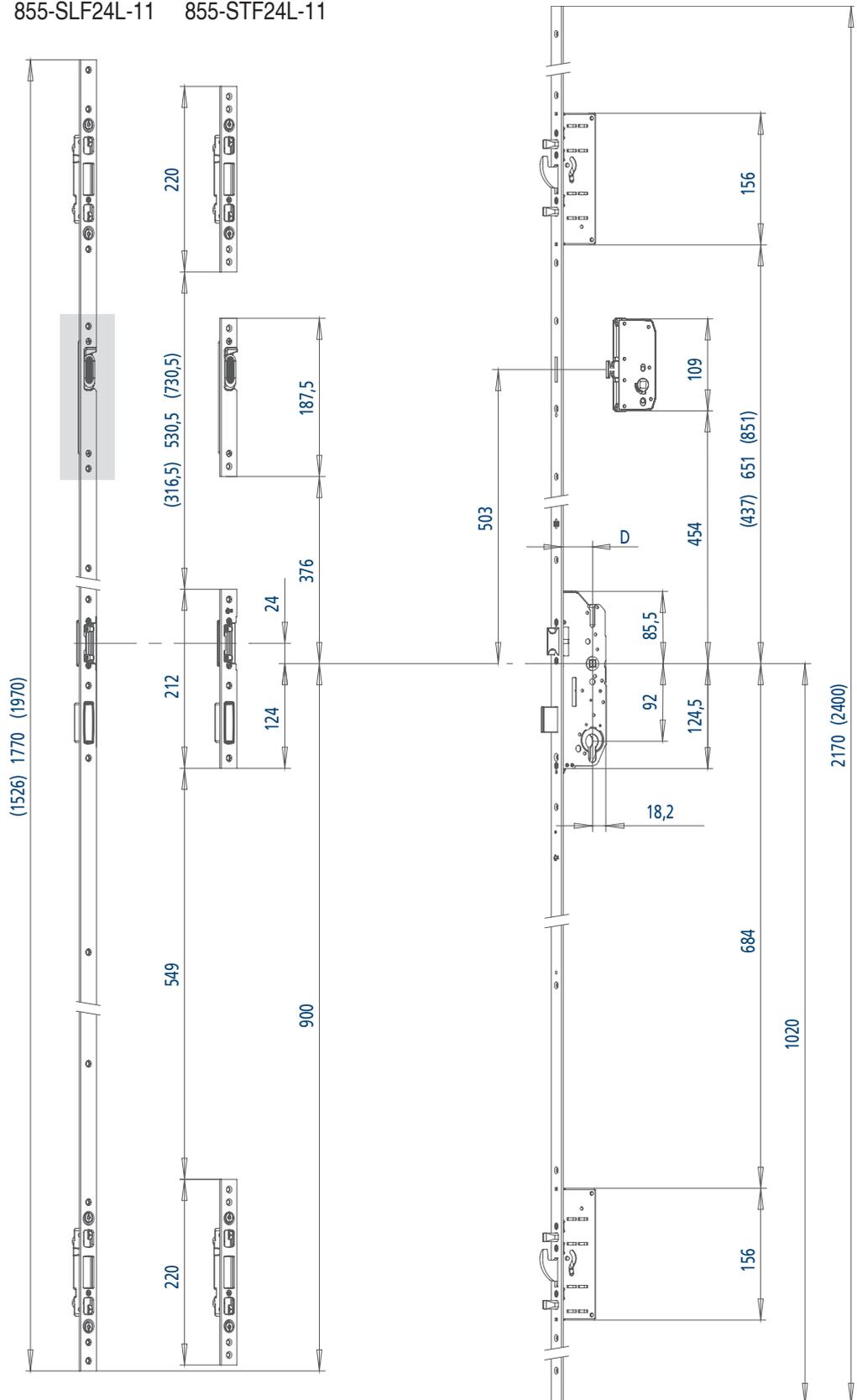


Illustration DIN gauche

Multisafe 855GL – Type 11, têtes U
 Gâche filante U et gâches U

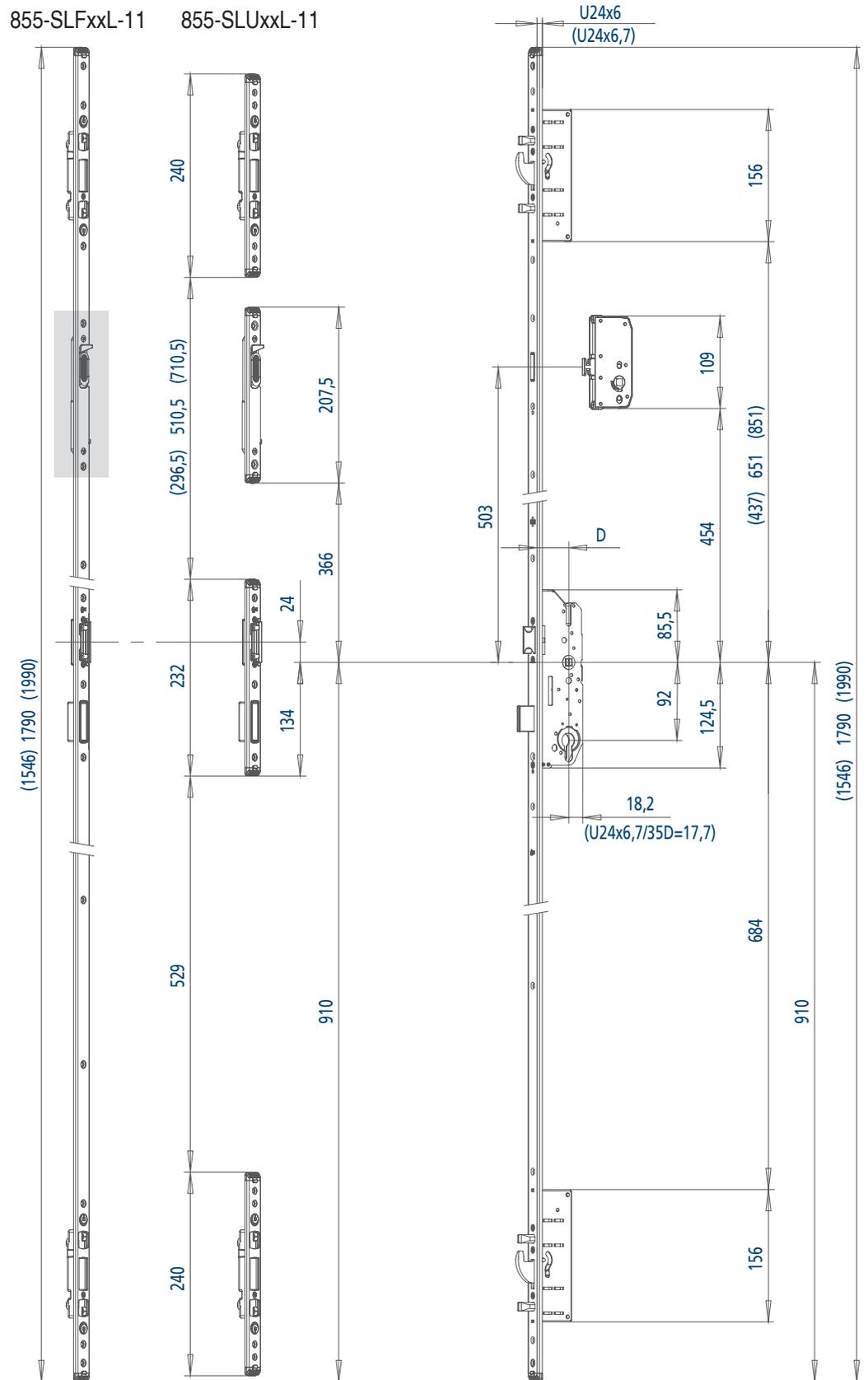


Illustration DIN gauche

Avec fonction anti-panique

Serrure pour portes d'issues de secours avec verrouillage multipoint automatique et fonction anti-panique intégrée, destinée aux bâtiments publics.

Pour les portes d'issues de secours à un et deux vantaux selon EN 179 avec poignée et portes anti-panique selon EN 1125 avec barre de manœuvre (de porte) ou barre anti-panique (pour portes en aluminium à deux vantaux avec contre-boîtier anti-panique).

Fonction

Lors de la fermeture de la porte, tous les pènes secondaires et le pêne principal sortent automatiquement et sont sécurisés contre la repoussée. La porte s'ouvre de l'intérieur en actionnant la poignée ou la barre, de l'extérieur à l'aide de la clé cylindrique. En cas de fonction anti-panique B, la poignée extérieure peut être activée ou désactivée par la clé cylindrique.

Généralités

- Fonction anti-panique B ou E
- Exécution coupe-feu est standard
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Fouillot: 9 (traversant - fonction anti-panique E), (partagé - fonction anti-panique B)
- Surface: Acier inoxydable ou Silver

Application bois

- Distance au canon: 55, 65 et 80mm
- Têtières plates: 16x3mm, 20x3mm, longueur 2170 ou 2400mm
- Têtières arrondies: 20x3mm, longueur 1586, 1800 ou 2000mm
- Têtières U: 22x6, 24x6 et 24x6.7mm, longueur 1526, 1790 ou 2400mm

Application aluminium

- Distance au canon: 35, 40 et 45mm
- Têtières plates: 16x3mm et 24x2.7mm, Longueur 2170 ou 2400mm

Exécution optionnelle

- Position fixe contrôlée du pêne par la clé cylindrique lors de la fonction anti-panique E sans homologation de protection incendie.

*ZF: Portes à deux vantaux / Vantail semi-fixe voir page 33

Code référence article

 a bc d e f g h i k
833P--340F24R94LR4

- a = **833P** = Autosafe avec fonction anti-panique, **ZF** = porte à deux vantaux
 b = -- = mécanique
 c = **3** = cylindre rond (RZ), **2** = cylindre profilé (PZ)
 d = distance au canon (mm)
 e = genre de têtierre: **F** = têtierre plate, **U** = têtierre U
 f = largeur du têtierre (mm)
 g = -- = têtierre angulaire, **R** = têtierre arrondie
 h = distance (mm)
 i = sens DIN: **L** = gauche, **R** = droite, **LR** = utilisable indifféremment gauche/droite
 k = type: **4** = pêne dormant



type 4



Illustration DIN gauche

Avec fonction anti-panique et avec contacts

Serrure pour portes d'issues de secours avec verrouillage multipoint automatique et fonction anti-panique intégrée, destinée aux bâtiments publics.

Pour les portes d'issues de secours à un et deux vantaux selon EN 179 avec poignée et portes anti-panique selon EN 1125 avec barre de manœuvre (de porte) ou barre anti-panique (pour portes en aluminium à deux vantaux avec contre-boîtier anti-panique).

Fonction

Lors de la fermeture de la porte, tous les pènes secondaires et le pêne principal sortent automatiquement et sont sécurisés contre la repoussée. La porte s'ouvre de l'intérieur en actionnant la poignée ou la barre, de l'extérieur à l'aide de la clé cylindrique.

Généralités

- Fonction anti-panique E
- Avec contacts: pour poignée, pêne et cylindre
- Exécution coupe-feu est standard
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Fouillot: 9mm, (traversant - fonction anti-panique E)
- Surface: Acier inoxydable ou Silver

Application bois

- Distance au canon: 55, 65 et 80mm
- Têtières plates: 16x3mm, 20x3mm, longueur 2170 ou 2400mm
- Têtières arrondies: 20x3mm, longueur 1586, 1800 ou 2000mm

Application aluminium

- Distance au canon: 35, 40 et 45mm
- Têtières plates: 24x2.7mm, longueur 2170 ou 2400mm
- Têtières U: 22x6mm, 24x6mm et 24x6.7mm, longueur 1526, 1790 ou 2400mm

Exécution optionnelle

- Position fixe contrôlée du pêne par la clé cylindrique lors de la fonction anti-panique E sans homologation de protection incendie.

*ZF: Portes à 2 vantaux / Vantail semi-fixe voir page 33

Code référence article

 833PK--340F24R94LR4

a = **833PK** = Autosafe avec fonction anti-panique et avec contacts, **ZF** = portes à deux vantaux

b = -- = mécanique

c = **3** = cylindre rond (RZ) / **2** = cylindre profilé (PZ)

d = distance au canon en mm

e = versions de têtère: **F** = têtère plate, **U** = têtère U

f = largeur têtère en mm

g = -- = têtère angulaire, **R** = têtère arrondie

h = distance (mm)

i = sens DIN: **L** = gauche, **R** = droite, **LR** = utilisable indifféremment gauche/droite

k = type: **4** = pêne dormant



Contact du poignée

type 4



Illustration DIN gauche

Autosafe 833P / 833PK – Gâches filantes et gâches (métal)

Gâches filantes plates

- 833-SLF24L-4 Gâche filante plate, type 4, 24x1770mm, DIN gauche
- 833-SLF24R-4 Gâche filante plate, type 4, 24x1770mm, DIN droite

Gâches filantes U

- 833-SLU24L-4 Gâche filante U, type 4, 24x1770mm, DIN gauche
- 833-SLU24R-4 Gâche filante U, type 4, 24x1770mm, DIN droite

Gâches plates

- 833-STF24L-4 Gâches plates, type 4, 24x2.7mm, DIN gauche
- 833-STF24R-4 Gâches plates, type 4, 24x2.7mm, DIN droite

Gâches U

- 833-STU24L-4 Gâches U, type 4, 24x5mm, DIN gauche
- 833-STU24R-4 Gâches U, type 4, 24x5mm, DIN droite

Gâches U pour profils en plastique (axe de 13)

- 833-STU29L-4 Gâches U, type 4, 29x6.5mm, DIN gauche
- 833-STU29R-4 Gâches U, type 4, 29x6.5mm, DIN droite

Pour cela, l'indication du profil est nécessaire

- Code référence article pour gâches et gâches filantes voir page 6
- Verrouillage du vantail semi-fixe voir page 33

Gâche filante et gâches

type 4



Illustration DIN gauche

Autosafe 833P / 833PK – Gâches filantes et gâches (bois)

Gâches filantes U

833-SLU30LR-4 Gâche filante U, type 4, 30x1800mm, DIN UNI

Gâches à mortaiser

833-STF20L-4 Gâches à mortaiser, type 4, 20x9mm, DIN gauche

833-STF20R-4 Gâches à mortaiser, type 4, 20x9mm, DIN droite

Gâches U

833-STU25L-4 Gâches U, type 4, 25x6.5mm, DIN gauche

833-STU25R-4 Gâches U, type 4, 25x6.5mm, DIN droite

Gâches à talon

833-STL32LR-4 Gâches à talon, type 4, 24/32mm, DIN UNI

833-STL38LR-4 Gâches à talon, type 4, 24/38mm, DIN UNI

Gâches équerres

833-STWFL-4 Gâches équerre/plates, type 4, 25x32mm, DIN gauche

833-STWFR-4 Gâches équerre/plates, type 4, 25x32mm, DIN droite

833-STWWL-4 Gâches équerre, type 4, 25x32mm, DIN gauche

833-STWWR-4 Gâches équerre, type 4, 25x32mm, DIN droite

- Code référence article pour gâches et gâches filantes voir page 6
- Verrouillage du vantail semi-fixe voir page 33

Gâche filante et gâches

type 4



Illustration DIN gauche

Autosafe 833P / 833PK – Type 4, tête plate

Gâche filante plate et gâches plates

833-SLF24L-4 833-STFxxL-4

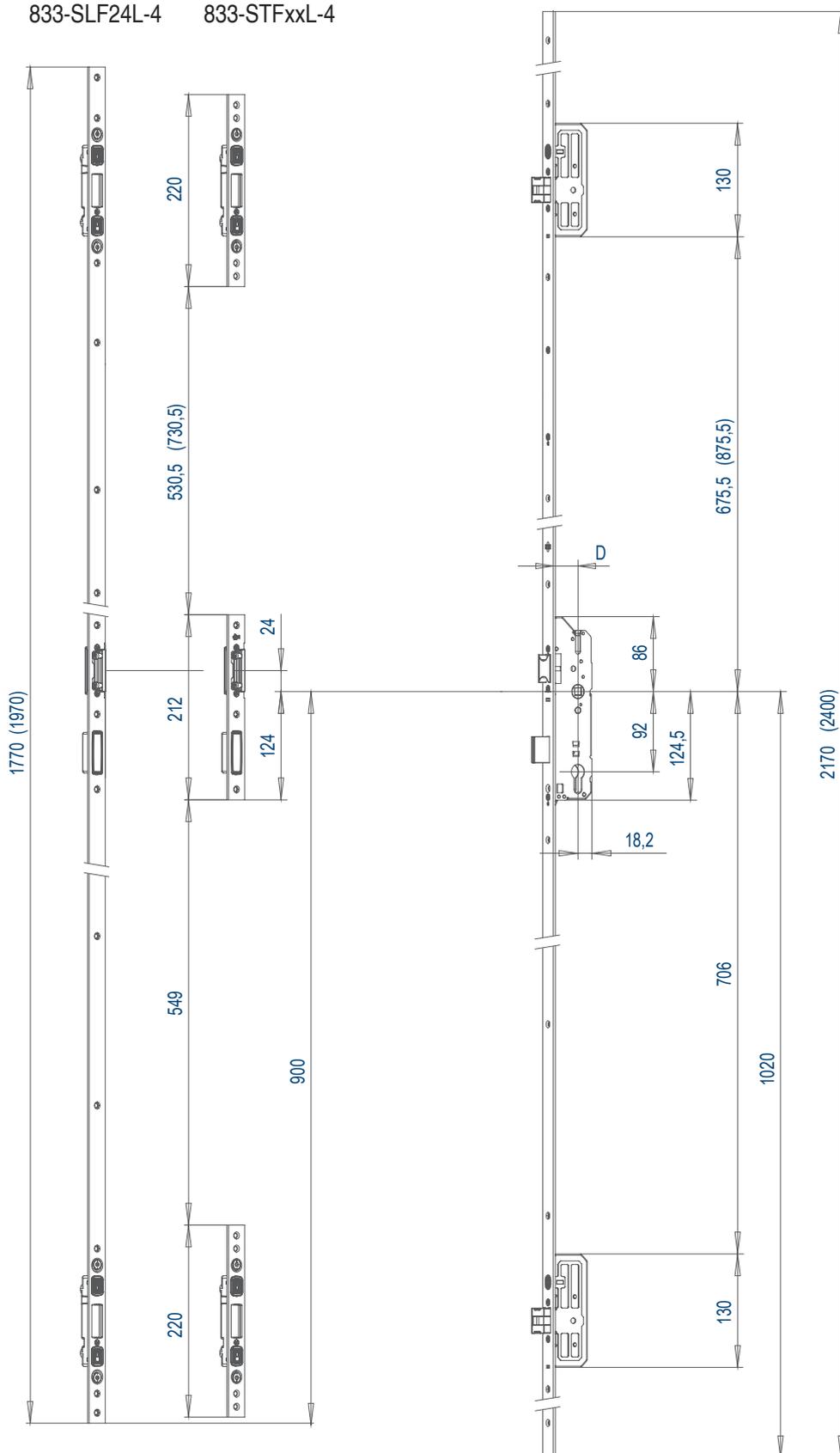


Illustration DIN gauche

Autosafe 833P / 833PK – Type 4, têtes U
 Gâche filante U et gâches U

833-SLUxxL-4 833-STUxxL-4

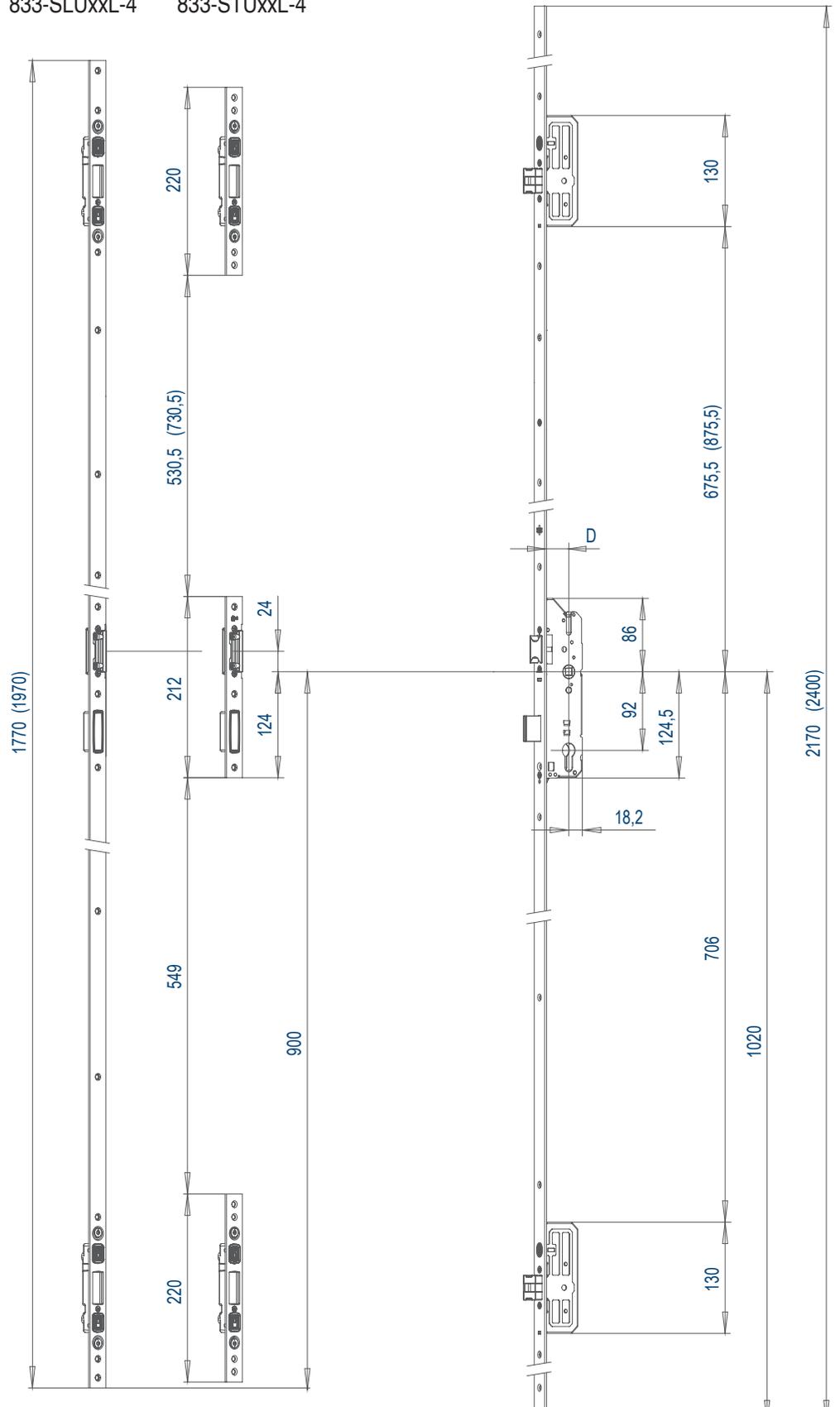


Illustration DIN gauche

Accessoires – Autosafe 833P / 833PK

RK126U.06

Contact commande de verrou, noir, type U, 6m de câble

- Avec câble de raccordement à 3 conducteurs de 6m
- 1 contact inverseur de type U
- Montage: encastré sur gâche
- Avec plaquettes entretoises pour l'utilisation avec des gâches U
- Pouvoir de coupure contact: 30VDC, 1A
- Type de protection: IP67
- Classification VdS: C
- Numéro d'homologation VdS: G110091
- Pour serrures anti-panique 881 / 833P / 834PK



DMC20-3M

Contact magnétiques à insérer, avec aimant

- Montage: montage en face avant
- Matériau: laiton brut
- Dimensions (D/dxL): 23.8/20x19.5mm



WARTUNGSSPRAY

Spray d'entretien pour ferrures de portes et de fenêtres 400ml

- Hydrofuge et dérouille
- Réduit l'usure
- Excellente adhérence
- Lubrifiant longue action



833PK/834PK-KAB

Câble pour serrures 833PK/834PK, 10 mètres

- Un côté pré-confectionné avec connecteur 7 contacts pour le moteur et avec 5 contacts pour l'évaluation du contact



Autotronic – Serrure multipoint automatique anti-panique motorisé avec contacts 834PK (ZF*)

Avec contacts – Fermeture pour portes d'issues de secours avec verrouillage multipoints automatique, déverrouillage par moteur électrique et fonction anti-panique intégrée, destinée aux bâtiments publics.

Pour les portes d'issues de secours à un et deux vantaux selon EN 179 avec poignée et portes anti-panique selon EN 1125 avec barre de manœuvre (de porte) ou barre anti-panique (pour portes en aluminium à deux vantaux avec contre-boîtier anti-panique).

Fonction

Lors de la fermeture de la porte, les pènes secondaires et le pêne principal sortent automatiquement. La porte s'ouvre de l'intérieur à l'aide de la poignée ou de la barre anti-panique, De l'extérieur à l'aide de la clé. L'ouverture est également possible par le biais des modules de contrôle d'accès ou d'autres systèmes de contrôle.

Généralités

- Fonction anti-panique E
- Avec contacts du: pêne-, poigné- et cylindre
- Exécution coupe-feu est standard
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Fouillot: 9 (traversant - fonction anti-panique E)
- Surface: Acier inoxydable ou Silver

Application bois

- Distance au canon: 55, 65 et 80mm
- Têtières plates: 16x3mm, 20x3mm, longueur 2170 ou 2400mm
- Têtières arrondies: 20x3mm, longueur 1586, 1800 ou 2000mm

Application aluminium

- Distance au canon: 35, 40 et 45mm
- Têtières plates: 24x3mm, longueur 2170 ou 2400mm
- Têtières U: 22x6mm, 24x6mm et 24x6.7mm, longueur 1526, 1790 ou 2400mm

Application optionale

- Position fixe contrôlée du pêne par la clé cylindrique lors de la fonction anti-panique E sans homologation de protection incendie

*ZF: Portes à 2 vantaux / Vantail semi-fixe voir page 33

Code référence article

834PK-1340F24R94L4

- a = **834PK** = Autotronic avec fonction anti-panique et avec contacts, **ZF** = porte à deux vantaux
b = **1** = à émission de courant
c = **3** = cylindre rond (RZ), **2** = cylindre profilé (PZ)
d = distance au canon en mm
e = genre têtère: **F** = têtère angulaire, **U** = têtère U
f = largeur têtère en mm
g = **-** = têtère angulaire, **R** = têtère arrondie
h = distance en mm
i = sens DIN: **L** = gauche, **R** = droite, **LR** = utilisable indifféremment gauche/droite
k = type: **4** = pêne dormant



type 4



Illustration DIN gauche

Autotronic 834PK – Gâches filantes plates et gâches (métal)

Gâches filantes plates

- 834-SLF24L-4 Gâche filante plate, type 4, 24x1770mm, DIN gauche
834-SLF24R-4 Gâche filante plate, type 4, 24x1770mm, DIN droite

Gâches filantes U

- 834-SLU24L-4 Gâche filante U, type 4, 24x1770mm, DIN gauche
834-SLU24R-4 Gâche filante U, type 4, 24x1770mm, DIN droite

Gâches plates

- 834-STF24L-4 Gâches plates, type 4, 24x2.7mm, DIN gauche
834-STF24R-4 Gâches plates, type 4, 24x2.7mm, DIN droite

Gâches U

- 834-STU24L-4 Gâches U, type 4, 24x5mm, DIN gauche
834-STU24R-4 Gâches U, type 4, 24x5mm, DIN droite

Gâches U pour profils en plastique (axe de 13)

- 834-STU29L-4 Gâches U, type 4, 29x6.5mm, DIN gauche
834-STU29R-4 Gâches U, type 4, 29x6.5mm, DIN droite

Pour cela, l'indication du profil est nécessaire

- Code référence article pour gâches et gâches filantes voir page 6
- Verrouillage du vantail semi-fixe voir page 33

Gâche filante et gâches
type 4



Illustration DIN gauche

Autotronic 834PK – Gâches filantes plates et gâches (bois)

Gâches filantes U

834-SLU30LR-4 Gâche filante U, type 4, 30x1800mm, DIN UNI

Gâches plates

834-STF20L-4 Gâches plates, type 4, 20x2.7mm, DIN gauche

834-STF20R-4 Gâches plates, type 4, 20x2.7mm, DIN droite

Gâches U

834-STU25L-4 Gâches U, type 4, 25x6.5mm, DIN gauche

834-STU25R-4 Gâches U, type 4, 25x6.5mm, DIN droite

Gâches à talon

834-STL32LR-4 Gâches à talon, type 4, 24/32mm, DIN UNI

834-STL38LR-4 Gâches à talon, type 4, 24/38mm, DIN UNI

Gâches plates équerres

834-STWFL-4 Gâches plates équerres, type 4, 25x32mm, DIN gauche

834-STWFR-4 Gâches plates équerres, type 4, 25x32mm, DIN droite

834-STWWL-4 Gâches-équerres, type 4, 25x32mm, DIN gauche

834-STWWR-4 Gâches-équerres, type 4, 25x32mm, DIN droite

- Code référence article pour gâches et gâches filantes voir page 6
- Verrouillage du vantail semi-fixe voir page 33

Gâche filante et gâches

type 4



Illustration DIN gauche

Autotronic 834PK – Type 4, tête à plate
 Gâche filante plate et gâches plates

834-SLF24L-4

834-STFxxL-4

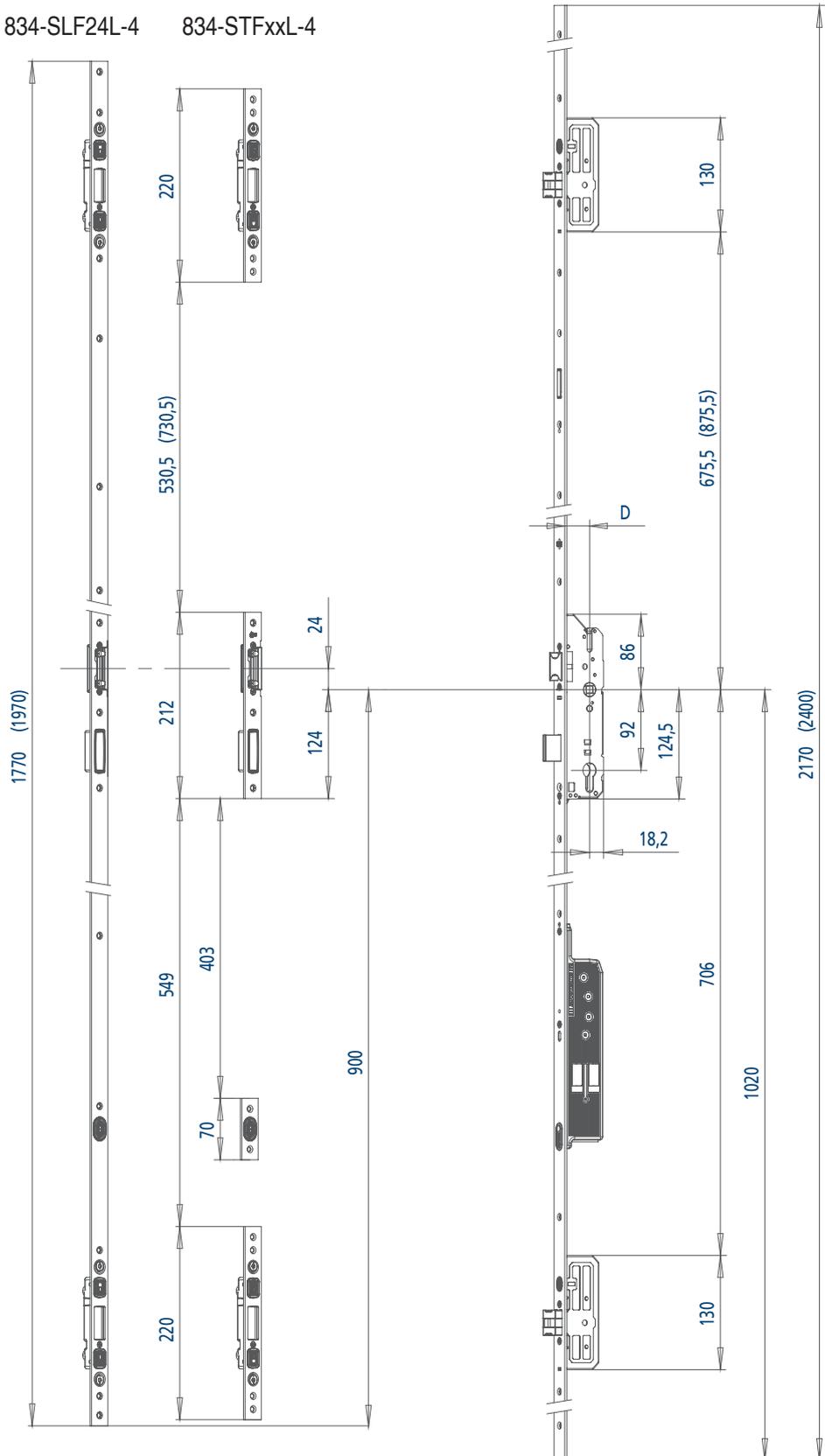


Illustration DIN gauche

Autotronic 834PK – Type 4, Têteères U
 Gâche filante U et gâches U

834-SLUxxL-4

834-STUxxL-4

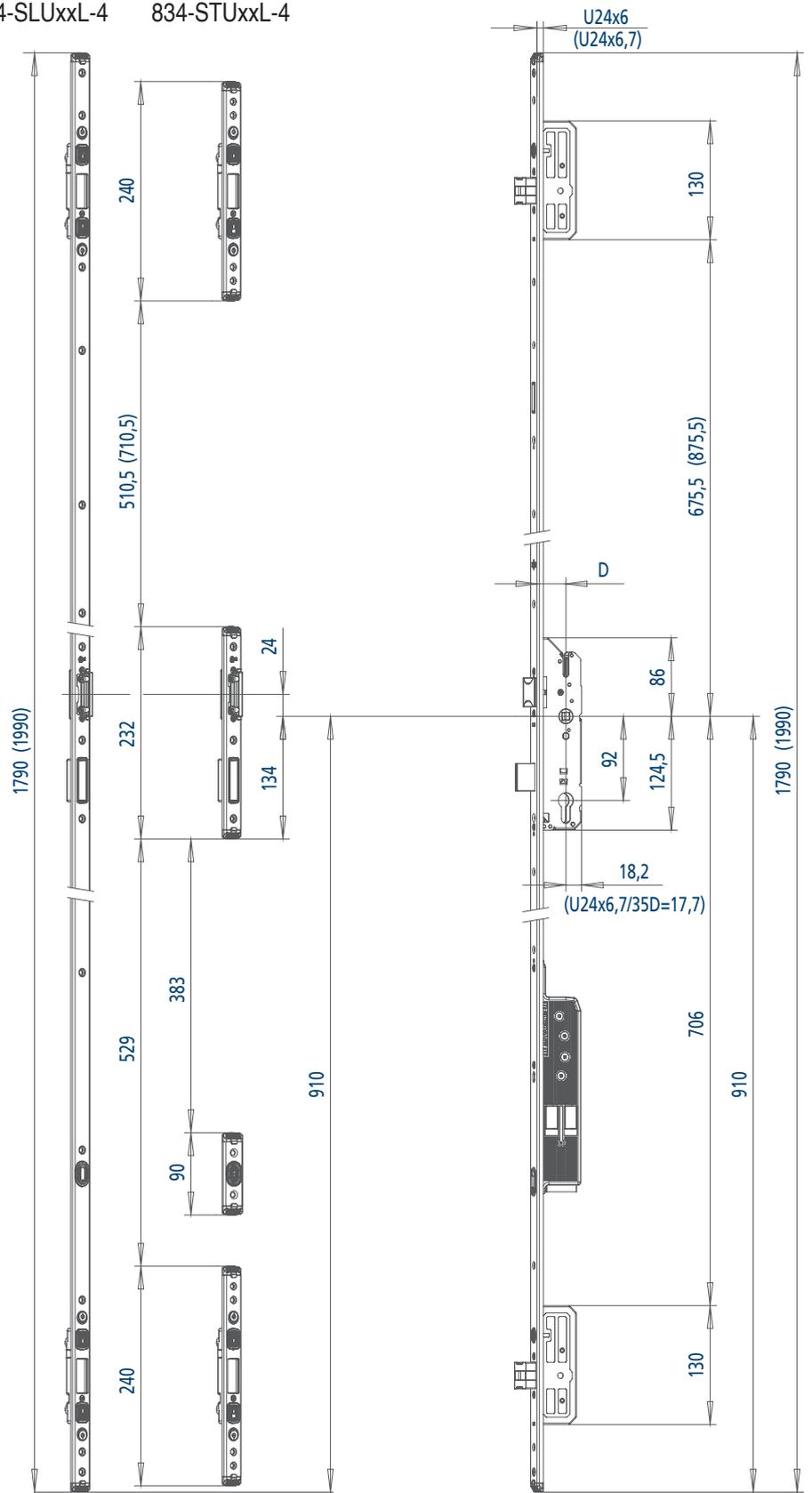
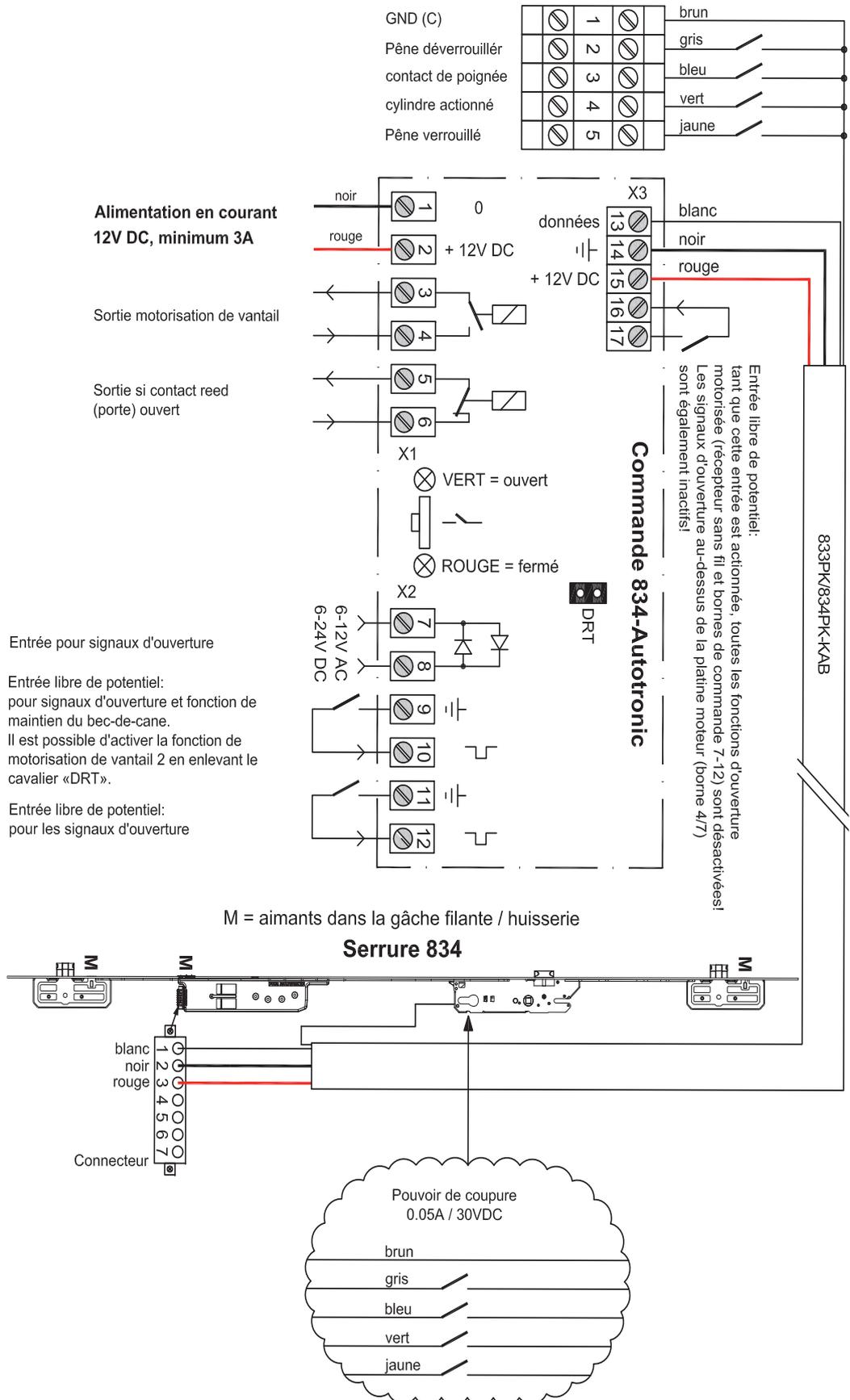


Illustration DIN gauche

Autotronic 834PK – Schéma



Verrouillage du vantail semi-fix pour portes à deux vantaux 833P / 833PK / 834PK

833SFF24-335U-SET

Set-Verrouillage du vantail semi fix 833ZF / 834ZF, DM35

- Composé de: Contre-boîtier, loqueteau, pièces de fermeture, sous-plaque, barre ronde 10mm en haut/en bas, tôle raccord au sol, contact magnétique pour moteur et pièces de fermeture à tige
- Convient pour profil Schüco ADS 65/HD, profil Schüco ADS 75SI+HD et profil Schüco BDS 70/HD

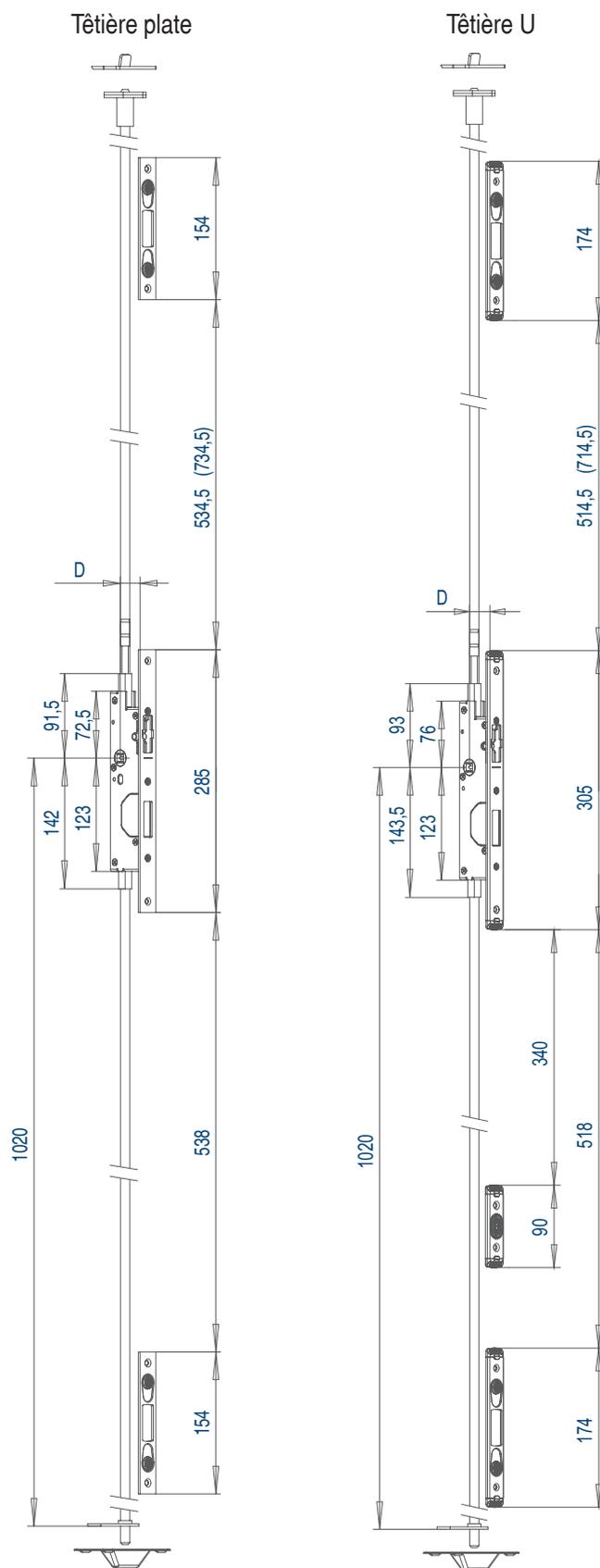


Illustration DIN gauche

Pour portes destinée aux bâtiments publics et pour portes d'issues de secours à un vantail conformes EN 179 et EN 1125

Fonction

Verrouillage et déverrouillage par moteur électrique. Lors de la fermeture du vantail de la porte, tous les éléments de verrouillage sont actionnés par le moteur et sortent automatiquement.

Généralités

- Avec fonction anti-panique E ou B1 intégré
- La porte s'ouvre de l'intérieur à l'aide de la poignée et de l'extérieur via système de contrôle d'accès
- Déverrouillage rapide par moteur dans une seconde
- Exécution coupe-feu est standard (9mm fouillot)
- Contact du poignée standard
- Servo Access pour un actionnement aisé et assisté de la clé
- Les deux moteurs de commande garantissent un verrouillage et déverrouillage maximale
- Pour portes à 1-vantail en aluminium, plastique et en bois
- Utilisation uniquement avec des ferrures à plaque longue et un positionnement précis du cylindre
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Fouillot: 9, (traversant - fonction anti-panique E), (partagé - fonction anti-panique B1)
- **Attention:** Utiliser exclusivement avec des cylindres à panneton débrayable
- Tension de service: 12VDC/3A
- Surface: Acier inoxydable

Application bois

- Distance au canon: 55, 65 et 80mm
- Têtières plates: 16x3mm, 20x3mm, longueur 2170 ou 2400mm
- Têtières arrondies: 20x3mm, longueur 1586, 1800 ou 2000mm

Application aluminium

- Distance au canon: 35, 40 et 45mm
- Têtières plates: 24x3mm, longueur 2170 ou 2400mm
- Têtières U: 22x6mm, 24x6mm et 24x6.7mm, longueur 1526, 1790 ou 2400mm

* Type 11: RC4 certifié système

Code référence article

a b c d e f g h i k
881-1365F20R94LR8

- a = **881** = Multitronic avec fonction anti-panique
 b = **1** = à émission de courant
 c = **3** = cylindre rond (RZ), **2** = cylindre profilé (PZ)
 d = distance au canon en mm
 e = genre têtère: **F** = têtère angulaire, **U** = têtère U
 f = largeur têtère en mm
 g = - = têtère angulaire, **R** = têtère arrondie
 h = distance en mm
 i = sens DIN: **L** = gauche, **R** = droite, **LR** = utilisablé indifféremment gauche/droite,
LA = gauche ouvrant sur l'extérieur, **LE** = gauche ouvrant sur l'intérieur,
RA = droite ouvrant sur l'extérieur, **RE** = droite ouvrant sur l'intérieur
 k = type: **3** = pêne pivotant, **8** = boulon-verrou, **11** = pêne pivotant avec double boulon-verrou

type 3 type 8 type 11



Illustration DIN gauche

Multitronic 881 – Gâches filantes et gâches (Métal)

Gâches filantes plates

881-SLF24L-3	Gâche filante plate, type 3, 1770x24x2.7mm, DIN gauche
881-SLF24R-3	Gâche filante plate, type 3, 1770x24x2.7mm, DIN droite
881-SLF24L-8	Gâche filante plate, type 8, 1770x24x2.7mm, DIN gauche
881-SLF24R-8	Gâche filante plate, type 8, 1770x24x2.7mm, DIN droite
881-SLF24L-11	Gâche filante plate, type 11, 1770x24x2.7mm, DIN gauche
881-SLF24R-11	Gâche filante plate, type 11, 1770x24x2.7mm, DIN droite

Gâches filantes U

881-SLU24L-3	Gâche filante U, type 3, 1770x24x5mm, DIN gauche
881-SLU24R-3	Gâche filante U, type 3, 1770x24x5mm, DIN droite
881-SLU24L-8	Gâche filante U, type 8, 1770x24x5mm, DIN gauche
881-SLU24R-8	Gâche filante U, type 8, 1770x24x5mm, DIN droite
881-SLU24L-11	Gâche filante U, type 11, 1770x24x5mm, DIN gauche
881-SLU24R-11	Gâche filante U, type 11, 1770x24x5mm, DIN droite

Gâches plates

881-STF24L-3	Gâches plates, type 3, 24x2.7mm, DIN gauche
881-STF24R-3	Gâches plates, type 3, 24x2.7mm, DIN droite
881-STF24L-8	Gâches plates, type 8, 24x2.7mm, DIN gauche
881-STF24R-8	Gâches plates, type 8, 24x2.7mm, DIN droite
881-STF24L-11	Gâches plates, type 11, 24x2.7mm, DIN gauche
881-STF24R-11	Gâches plates, type 11, 24x2.7mm, DIN droite

Gâches U

881-STU24L-3	Gâches U, type 3, 24x5mm, DIN gauche
881-STU24R-3	Gâches U, type 3, 24x5mm, DIN droite
881-STU24L-8	Gâches U, type 8, 24x5mm, DIN gauche
881-STU24R-8	Gâches U, type 8, 24x5mm, DIN droite
881-STU24L-11	Gâches U, type 11, 24x5mm, DIN gauche
881-STU24R-11	Gâches U, type 11, 24x5mm, DIN droite

- Code référence article pour gâches et gâches filantes voir page 6

Gâches filantes et gâches



Illustration DIN gauche

Multitronic 881 – Gâches filantes et gâches (bois)

Gâches filantes U

881-SLU30LR-11 Gâche filante U, type 11, 2180x30mm, DIN UNI

Gâche à talon

881-STL32LR-3 Gâche à talon, type 3, 24/32mm, DIN UNI

881-STL38LR-3 Gâche à talon, type 3, 24/38mm, DIN UNI

881-STL32LR-8 Gâche à talon, type 8, 24/32mm, DIN UNI

881-STL38LR-8 Gâche à talon, type 8, 24/38mm, DIN UNI

881-STL38LR-11 Gâche à talon, type 11, 24/38mm, DIN UNI

Gâches à mortaiser

881-ST20L-3 Gâche à mortaiser, type 3, DIN gauche

881-ST20R-3 Gâche à mortaiser, type 3, DIN droite

881-ST20L-8 Gâche à mortaiser, type 8, DIN gauche

881-ST20R-8 Gâche à mortaiser, type 8, DIN droite

881-ST20L-11 Gâche à mortaiser, type 11, DIN gauche

881-ST20R-11 Gâche à mortaiser, type 11, DIN droite

• Code référence article pour gâches et gâches filantes voir page 6

Gâches filantes et gâches

type 3

type 8

type 11



Illustration DIN gauche

Multitronic 881 – Type 11, tête plate
 Gâche filante plate et gâches plates

881-SLF24L-11 881-STFxxL-11

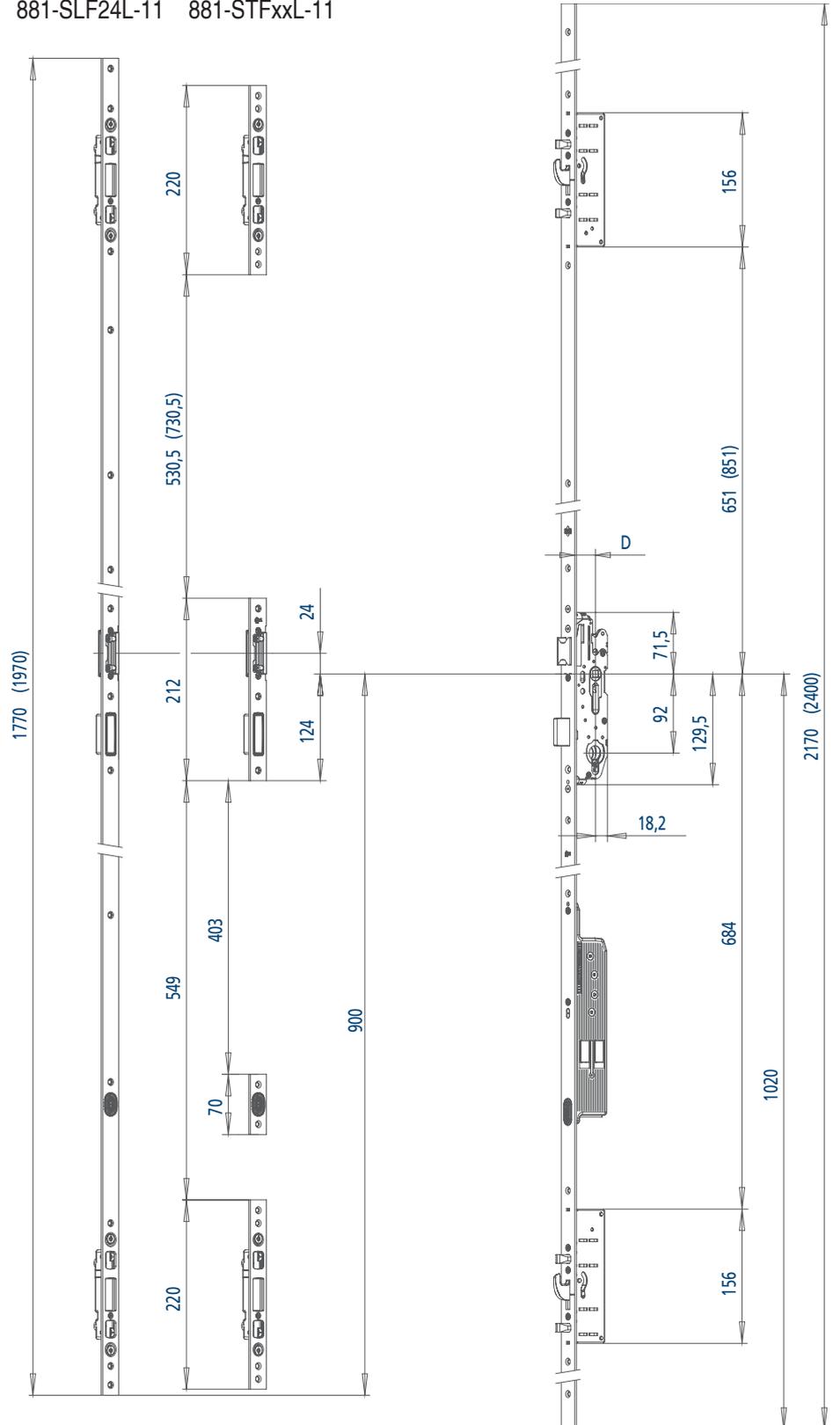


Illustration DIN gauche

Multitronic 881 – Schéma

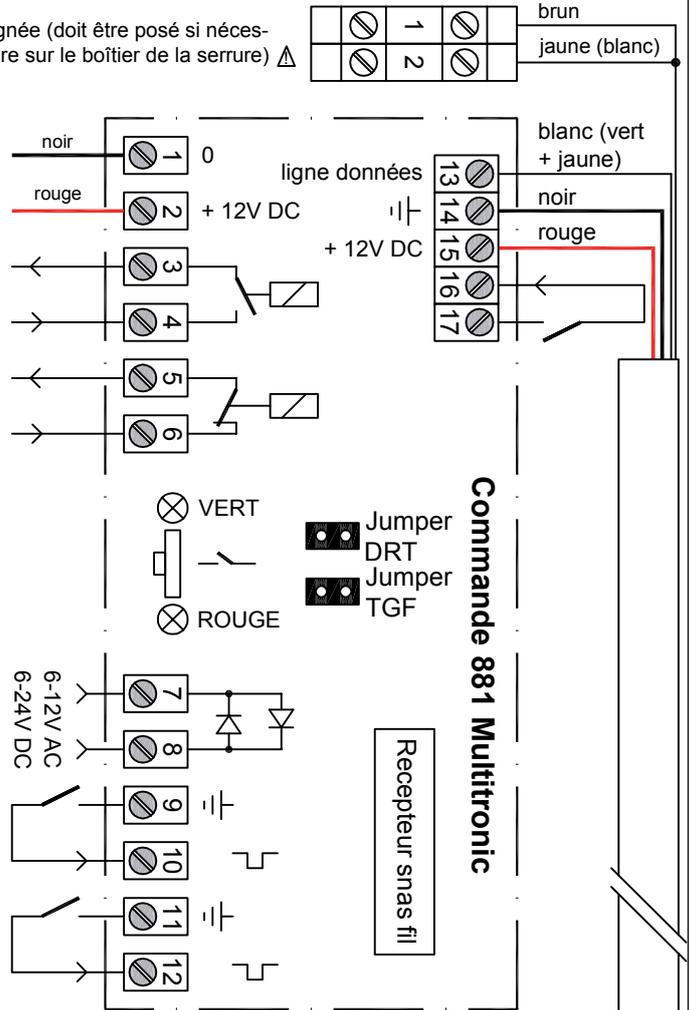
⚠ Pour l'apprentissage et la suppression des composants sans fil avec serrure, respecter le guide de montage, la notice d'utilisation et le manuel de maintenance.
 ⚠ La clé maître fournie est obligatoire

⚠ Contact poignée (doit être posé si nécessaire sur le boîtier de la serrure) ⚠

Alimentation électrique
12V DC minimum 3A

Sortie motorisation de vantail

Sortie si contact reed (porte) ouverte



Tension externe entrées 7-8

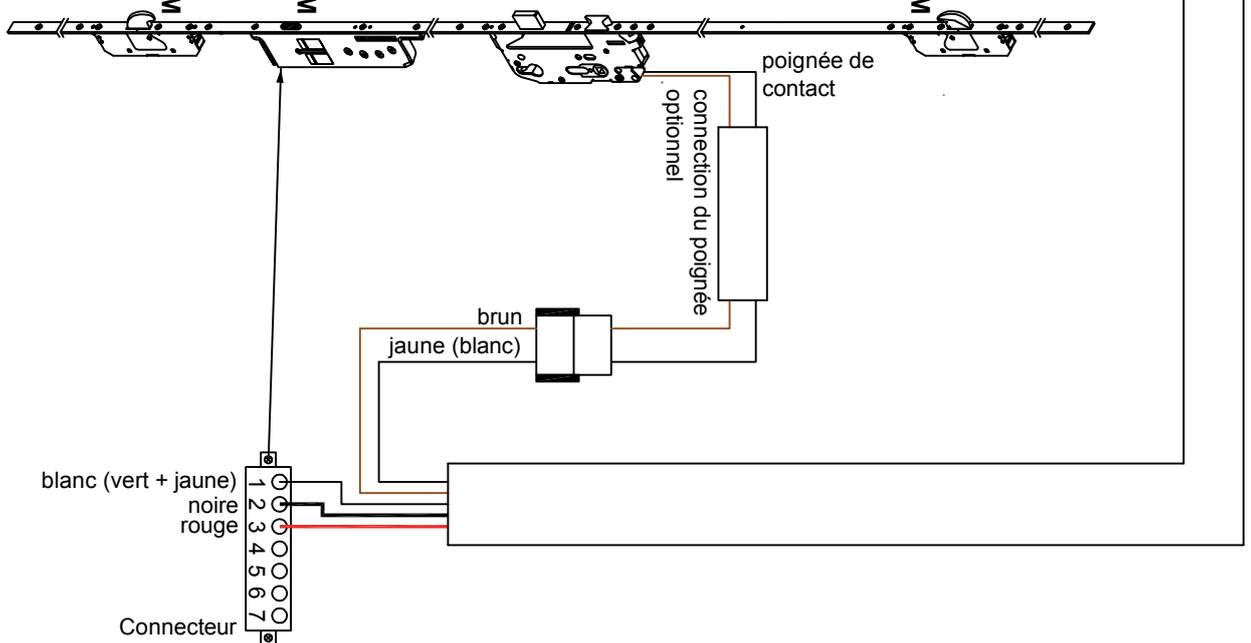
Fonction 1 / 2 = F 1 ou F 2
 F 1: Impuls 1 sec. OUVERTURE de la serrure, au bout de 3 sec. FERMETURE complète
 F 2: Avec le signal permanent, seul le bec-de-cane FERME au bout de 5 sec.

Entrées libres de potentiel 9-12

F 1: Impuls 1 sec. OUVERTURE de la serrure, au bout de 3 sec. FERMETURE complète
 F 2: Avec le signal permanent, pènes et bec-de-cane restent OUVERTS.
 F 1: Impuls 1 sec. OUVERTURE de la serrure, au bout de 3 sec. FERMETURE complète
 F 2: Avec le signal permanent, seul le bec-de-cane FERME au bout de 5 sec.

M = Aimants dans la gâche filante / huisserie

Serrure 881



Commandes – 834PK / 881

8..NTG125U-MS

Platine commande , bloc alimentation 12V/5A

- Pour commander la serrure motorisée anti-panique
- Avec télécommande 3 canaux (télécommande maîtresse / touche du milieu programmée)
- Portée env. 80m (champ libre), 868,3 MHz
- 2 entrées signal d'ouverture ou signal d'ouverture/ouverture permanente pour signaux libres de potentiel
- 1 entrées signal d'ouverture pour 6-12VAC ou 6-24VDC
- 2 sorties relais état de la porte et motorisation de vantail (60VDC, 1A, 30W)
- 1 sortie pour le contact du poignée
- Avec sectionneur tension réseau
- Tension de service 230VAC, 50Hz / 12VDC 5A
- Plage de température: -10 à +50 °C
- Boîtier blanc avec porte, cylindre à levier et 2 clés
- Dimensions (LxHxP): 270x250x95 mm



N° d'article	pour
834NTG125U-MS	Autotronic 834PK
881NTG125U-MS	Multitronic 881

8..STRG-DIN-MS.1

Platine commande montage DIN

- Pour commander la serrure motorisée anti-panique dans boîtier en plastique
- Avec télécommande 3 canaux (télécommande maîtresse / touche du milieu programmée)
- Portée env. 80m (champ libre), 868,3 MHz
- 2 entrées signal d'ouverture ou signal d'ouverture/ouverture permanente pour signaux libres de potentiel
- 1 entrées signal d'ouverture pour 6-12VAC ou 6-24VDC
- 2 sorties relais état de la porte et motorisation de vantail (60VDC, 1A, 30W)
- 1 sortie pour contact du poignée
- Tension de service 12VDC (min. 3A)
- Plage de température: -10 à +50°C
- Convient à tous les rails support de 35mm
- Dimensions (LxHxP): 76x50x34mm



N° d'article	pour
834-STRG-DIN-MS.1	Autotronic 834PK
881-STRG-DIN-MS.1	Multitronic 881

8..-STRG-MS-K

Commande avec interrupteur et câble

- Pour commander la serrure motorisée anti-panique
- Avec commutateur de commande et câble prémonté
- Avec télécommande 3 canaux (télécommande maîtresse / touche du milieu programmée)
- Portée env. 80m (champ libre), 868,3 MHz
- 2 entrées signal d'ouverture ou signal d'ouverture/ouverture permanente pour signaux libres de potentiel
- 1 entrées signal d'ouverture pour 6-12VAC ou 6-24VDC
- 2 sorties relais état de la porte et motorisation de vantail (60VDC, 1A, 30W)
- 1 sortie pour contact du poignée
- Tension de service 12VDC (min. 3A)
- Plage de température: -10 à +50°C
- Adapté pour paumelles à l'intérieur
- Panneau avant F24 en acier inoxydable



N° d'article	pour
834-STRG-MS-K	Autotronic 834PK
881-STRG-MS-K	Multitronic 881

NZP0632F

Module tampon courant de secours pour 881/834, 12VDC, montage rail DIN

- Module tampon courant de secours pour le raccordement à la commande 881/834 et serrure motorisée 881/834
- Tension d'entrée: 12VDC
- Tension de sortie: directement au moteur 881/834
- Câble de connexion à deux brins (+ et -)



8.-STRG-2x1

Commande dans 2x1

- Pour commander la serrure motorisée anti-panique à encastrer dans 2x1 Ammer-Kombi LA1005 I-I 130x70mm
- Avec commutateur de commande et câble prémonté
- Avec télécommande 3 canaux (télécommande maîtresse / touche du milieu programmée)
- Portée env. 80m (champ libre), 868,3 MHz
- 2 entrées signal d'ouverture ou signal d'ouverture/ouverture permanente pour signaux libres de potentiel
- 1 entrées signal d'ouverture pour 6-12VAC ou 6-24VDC
- 2 sorties relais état de la porte et motorisation de vantail (60VDC, 1A, 30W)
- 1 sortie pour contact du poignée
- Tension de service 12VDC (min. 3A)
- Plage de température: -10 à +50°C In 2x1 uP-Dose
- Dimensions (LxHxP): 120x60x46mm
- Profondeur: 40mm



N° d'article	pour
834-STRG-2x1	Autotronic 834PK
881-STRG-2x1	Commande Multitronic 881 dans 2x1

NZP0607

Module tampon courant de secours pour 881/834, 12VDC

- Module tampon courant de secours pour le raccordement à la commande 881/834 et serrure motorisée 881/834
- Tension d'entrée: 12VDC
- Tension de sortie: directement au moteur 881/834
- Câble de connexion à deux brins (+ et -)



Accessoires – 834PK / 881

NB821

Smart Connect Easy Module de communication WLAN

- Ouverture de porte confortable par Smartphone
- Gestion individualisée des utilisateurs, jusqu'à 200 utilisateurs
- Commande temporaire d'accès
- Saisie des entrées, modifications et réglages, jusqu'à 1'000 entrées dans le journal
- Tension de service: 110 – 230VAC, 50 – 60Hz
- Consommation: 13mA, 3W (max.)
- Température de service: 5°C à +50°C
- Humidité de l'air: 10% - 90%, sans condensation
- Radio : WLAN 802.11 b/g/n 868.3 MHz et 868.92 MHz
- Sécurité WLAN: WPA 2 après remise du mot de passe WLAN
- Cryptage de la connexion : SSL avec certification RSA
- Type de protection: IP 40
- Conformité: Directive 99/005/UE
- Déclaration de conformité sous: www.smart-door.net
- Application: disponible pour Smartphone
- Prise: utiliser un adaptateur à contact de protection pour prise CH
- Dimensions (Lxhxp): 140x75x70mm³



NB506NR

SMART TOUCH SET

Composé de:

- Module sans fil Smart avec transponder maître NBFP506R
- Bouton d'activation avec cache en inox NB80206
- Chiffon de nettoyage



NB80206

Bouton d'activation SmartTouch avec cache en inox

- Avec effleurement électronique sans contact
- Raccord prêt à connecter sur le récepteur



NBFP490

Récepteur sans fil

- Pour réceptionner un signal radio pour l'ouverture de la porte – sans commande séparée
- Code tournant récepteur sans fil
- Avec clé à télécommande maître
- Compatible avec tous les contrôles d'accès radio FUHR
- 25 émetteurs à l'aide de la clé à télécommande maître avec apprentissage/effacement
- Peut s'insérer sur l'entraînement motorisé
- Pas de long fraisage
- Bouton d'apprentissage à LED accessible par la têtère de serrure
- Le raccord se fait directement sur la fiche de l'entraînement motorisé
- Technique à 2 fils suffisante entre le bloc d'alimentation et l'entraînement motorisé pour l'alimentation en courant



NBFP506R

Récepteur sans fil avec transponder maître SmartTouch

- Module sans fil Smart
- Fréquence: 868.92MHz
- Modulation: FSK
- Sécurité: Code tournant (rolling code) / AES - 128 bit / principe de cryptage maître
- Contrôle anti-collision: présent
- Antenne: Onboard
- Alimentation électrique: 12VDC
- Consommation de courant: 15mA
- Contrôle de l'actionnement : Diode verte
- Plage de température: -10°C à +50°C
- Câble de raccordement: 3-fils, approx. 320mm
- Classe de protection IP 20
- Impulsion de commutation: sans potentiel
- Dimensions: 43x40x15mm
- Transponder maître/utilisateur inclus
- Directive RetTTE: 1999/5/UE
- Fréquence: 868.92MHz
- Modulation: FSK
- Sécurité: Code tournant / AES - 128 bit
- Canaux: 2
- Alimentation: 1x3V batterie CR 2450
- Température de service: -10°C bis +50°C
- Dimensions: 54x33x17mm



NZ80023

Récepteur sans fil universel

- Pour le pilotage des entraînements externes présents, par ex. portes de garage, émetteur sans fil à code tournant (clé à télécommande, scan digital, clavier)
- Jusqu'à 10 émetteurs sans fil (pas compatible avec le bouton mural sans fil, l'émetteur sans fil pour montage sous crépi et l'émetteur encastré pour les interphones)
- Génère une impulsion de commande sans potentiel
- Alimentation externe en tension nécessaire - 12-24VAC/DC



Accessoires – 834PK / 881

NB702N

Kit de clavier sans fil avec cache en inox plat

- Système de contrôle d'accès sans clé pour une ouverture confortable de la porte par pression sur un bouton
- Technique à 2 canaux polyvalente pour l'ouverture par ex. de la porte de la maison et de la porte du garage
- Un troisième canal spécial sert de touche sonnette pour un gong sans fil disponible comme accessoire
- Programmation individuelle code de 4 à 8 chiffres
- Sécurité fiable par cryptage haute sécurité – impulsion d'ouverture par méthode code tournant
- Blocage de sécurité contre les tentatives de manipulation
- Les codes sont conservés même en cas de coupure de courant
- Éclairage du pavé de touches sur pression d'un bouton
- Touches, pavé numérique et cache plat en inox de haute qualité
- Affichage LED pour l'utilisation et la programmation
- Alimentation en courant prête pour la connexion via l'entraînement motorisé
- Construction très compacte - utilisable dans le vantail de porte
- Électronique encapsulée pour la protection contre les intempéries et les manipulations



NB693N

Kit de lecteur transponder sans fil

- Système de contrôle d'accès par transponder passif
- 2 transponders maîtres et 3 utilisateurs compris dans les fournitures
- Technique à 2 canaux polyvalente pour l'ouverture par ex. de la porte de la maison et de la porte du garage
- Admission et blocage très simple des droits d'accès (200 transponders) via le transponder maître
- Sécurité fiable par cryptage haute sécurité – impulsion d'ouverture par méthode code tournant
- Sécurité anti-falsification et anti-vandalisme
- Affichage LED pour l'utilisation et la programmation
- Cache en inox de haute qualité et très plat
- Alimentation en courant prête pour la connexion via l'entraînement motorisé
- Construction très compacte - utilisable dans le vantail de porte
- Électronique encapsulée pour la protection contre les intempéries et les manipulations



NB649N

Lecteur d'empreintes sans fil à 2 canaux

- Tension de service: 12VDC
- Courant absorbé: max. 70mA
- Impulsion ouverture: 868,3 MHz Signal radio crypté par code tournant (Rolling Code)
- Canaux d'émission: 2 unités
- Portée de l'émetteur: env. 80 m (sans obstacle)
- Nombre de doigts: max 200 unités (100 par canal)
- Dimension du boîtier: 55x36x42mm (HxLxP)
- Dimensions du cache: 91x40x2,5mm (HxLxP)
- Longueur de la ligne 12 VDC: 1600mm



NZ80122

Prise Gong sans fil

- Pour l'utilisation sur Multitronic 881 avec contact de poignée
- Pour la réception d'un signal du clavier sans fil, bouton mural sans fil ou émetteur encastré
- Apprentissage de jusqu'à 32 émetteurs sans fil
- Avec affichage visuel et sonore
- Peut être utilisé également pour la surveillance sonore de la poignée
- Équipé pour les prises à contact de protection



NB2460xx10xx

Kit de poignée de porte SmartTouch

- Poignée de porte inox avec bouton d'activation SmartTouch intégré
- Kit module sans fil Smart inclus et transponder maître
- 2 supports



N° d'article	poignée de porte (1000mm)		support		
	angulaire 20x40mm	rond Ø 35mm	droit	angle de 45°	
				gauche	droite
NB24600810N	✓		✓		
NB24601010RN		✓			✓
NB24601010LN		✓		✓	
NB24600910N		✓	✓		

NZ80088

Récepteur sans fil à prise pour porte de garage

- Fréquence: 868.30MHz
- Modulation: FSK
- Alimentation électrique: 230VAC / 50Hz
- Courant absorbé: max. 30mA
- Classe de protection: II
- Type de protection: IP 20
- Température de service: -10 à +40°C
- Sortie à impulsion (contact de commande pour tension de sécurité)
- Sortie: 1 contact à relais sans potentiel (à fermeture)
- Capacité max. du contact: 1A / 24VDC
- Sortie secteur (pas commutable)
- Capacité max. du contact: 16A / 230VAC



NZ80123

Émetteur encastré 6-24V AC/DC

- Pour le montage dans les interphones
- Émet un radiosignal pour l'ouverture de la portelors de la mise sous courant avec une tension de 5 - 24 VAC ou 6 - 32 VDC
- Câble de raccordement pré-confectionné



Accessoires – 834PK / 881

NZ80067

LED de contrôle pour Multitronic

- LED de contrôle pour le côté extérieur de la porte
- LED rouge allumée dès que la porte est fermée et complètement verrouillée par motorisation
- LED clignotante rouge quand l'arrêt des contrôles d'accès est activé
- Pour dissuader les éventuels cambrioleurs
- Pré-confectionné avec fiche, longueur du câble: 800mm
- Se raccorde directement sur l'entraînement motorisé
- Dimensions de la tête de LED : Ø 7mm | Hauteur 3mm
- Dimensions de la tige : M6x0.75mm avec rondelle et écrou



RK126U.06

Contact commande de verrou, noir, type U, 6m de câble

- Avec câble de raccordement à 3 conducteurs de 6m
- 1 contact inverseur de type U
- Montage: encastré sur gâche
- Avec plaquettes entretoises pour l'utilisation avec des gâches U
- Pouvoir de coupure contact: 30VDC, 1A
- Type de protection: IP67
- Classification VdS: C
- Numéro d'homologation VdS: G110091
- Pour serrures anti-panique 881 / 833PK / 834PK



881-HS

Télécommande supplémentaire pour 881/834

- Télécommande à 3 touches (canal 1-3), utilisation libre
- Portée env. 80m (champ libre), 868,3 MHz
- Programmable uniquement sur la commande de la serrure à l'aide de la télécommande maîtresse
- Signal radio crypté par code tournant (Rolling Code)
- Jusqu'à 25 télécommandes programmables par récepteur sans fil



NZK830xx

Plaquette de contact pour le courant et le transfert de données

- Surface de contact U25

N° d'article	Jeu de feuillure
NZK83011	4mm
NZK83002	-



881-HS4

Télécommande supplémentaire pour 881/834

- Télécommande à 4 touches (canal 1-4), utilisation libre
- Portée env. 80m (champ libre), 868.3 MHz
- Programmable uniquement sur la commande de la serrure à l'aide de la télécommande maîtresse
- Signal radio crypté par code tournant (Rolling Code)
- Jusqu'à 25 télécommandes programmables par récepteur sans fil



NZSxxxx

Contacteur à plot - courant et transfert des données

- Contacteurs à plot pour le vantail de porte, câble avec fiche multifonction pour le raccordement au moteur
- Graisse de contact incluse

N° d'article	pomelles		Tête
	standard	caché	
NZS0006	√		F20
NZSV0006		√	F20
NZS0124	√		F20
NZSV0124		√	F20
NZS0128	√		F24
NZSV0128		√	F24
NZS0849	√		F24
NZSV0849		√	F24
NZS0032	√		U24



NZT0057

Bloc d'alimentation 12VDC, 2A pour montage dans huisserie, 22mm

- Tension d'entrée: 230VAC
- Tension de sortie: 12VDC
- Current de sortie: 2A à 100% ED; 3A à 5% ED
- Protection: Court-circuit et protection antisurcharge
- Dimensions façade (Lxlp): 195x22x4.5mm arrondie
- Cotes de fraisage (Lxlp): 170x20x40mm



NZT84054

Bloc d'alimentation 12VDC, 2A pour montage dans huisserie, 24/25mm

- Tension d'entrée: 230VAC
- Tension de sortie: 12VDC
- Current de sortie: 2A à 100% ED; 3A à 5% ED
- Protection: Court-circuit et protection antisurcharge
- Dimension façade (Lxlp): 195x24/25x4.5mm, arrondie
- Cotes de fraisage (Lxlp): 170x20x40mm



NZ80124

Émetteur encastré pour contact de poignée

- Pour l'utilisation sur Multitronic 881 avec contact de poignée
- Raccordement entre le contact de poignée et le moteur
- Fréquence: 868.30MHz ± 40kHz
- Modulation: FSK
- Alimentation électrique: 5V - 24VAC, 50Hz 6V - 32VDC
- Courant d'émission: env. 11mA
- Type de protection: IP20
- Portée env.: 100m
- Portée dans le bâtiment: env. 30m
- Température de service: -20 à +60°C
- Dimensions env.: 30x30x10mm (sans câble)



Accessoires – 834PK / 881

881-KAB10

Câble pour serrures 881, 10 mètres

- Câble ABKAB2X2+2HAL, Ø 6.5mm ± 0.3mm
- 2x2x0.22mm² + 2x0.75mm², blindé
- Une côté pré-confectionné avec connecteur 7 contacts



NZ80060

834/881 câble de rallonge bloc d'alimentation commande

- Rallonge entre le bloc d'alimentation et la commande
- Fils: 2
- Longueur: 0.9m
- Fiche: 2



833PK/834PK-KAB

Câble pour serrures 833PK/834PK, 10 mètres

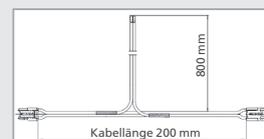
- Un côté pré-confectionné avec connecteur 7 contacts pour le moteur et avec 5 contacts pour l'évaluation du contact



NZ80172

834/881 câble de connexion bloc d'alimentation commande

- Câble de connexion entre le bloc d'alimentation et la commande avec dérivation 12 VDC pour les contrôles d'accès externes ou d'autres consommateurs
- Fils: 2
- Longueur: 0,2 m
- Fiches: 2
- 2 lignes 12 VDC supplémentaires de 0,8 m de longueur



NZSTZ0459

Cache de commande avec commutateur

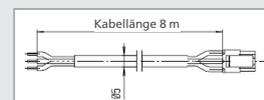
- Pour l'activation manuelle des pénes jour et/ou de la fonction ouvert en permanence
- Pas autorisé pour les portes anti-incendie et anti-fumée
- Cache inox avec commutateur coulissant et câble de raccordement
- Convient pour la commande multifonction 881-STRG-MS



NZ80063A

834/881 câble de connexion pour la surface de contact

- Câble de connexion entre une commande externe et les surfaces de contact ou entre le bloc d'alimentation sur rail et les surfaces de contact
- Fils: 3
- Longueur: 8m
- Fiche: 1



DMC20-3M

Contact magnétiques à insérer, avec aimant

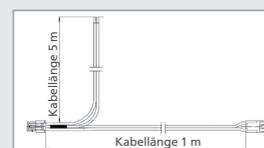
- Montage: montage en face avant
- Matériau: laiton brut
- Dimensions (D/dxl): 23.8/20x19.5mm



NZ80118B

834/881 câble de connexion pour bloc d'alimentation surface de contact

- Câble de connexion entre le bloc d'alimentation et les surfaces de commande avec ligne de commande pour les contrôles d'accès externes ou les interphones
- Fils: 2
- Longueur: 1m
- Fiches: 2
- 2 lignes de commande supplémentaires de 5 m



WARTUNGSSPRAY

Spray d'entretien pour ferrures de portes et de fenêtres 400m

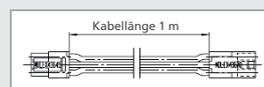
- Hydrofuge et dérouille
- Réduit l'usure
- Excellente adhérence
- Lubrifiant longue action



NZ80028

834/881 câble de rallonge entre surface de contact et commande

- Câble de rallonge entre surface de contact et commande
- Fils: 3
- Longueur: 1m avec
- Fiches: 2



Variantes adaptées de têtes pour les systèmes de profilés selon les fabricants

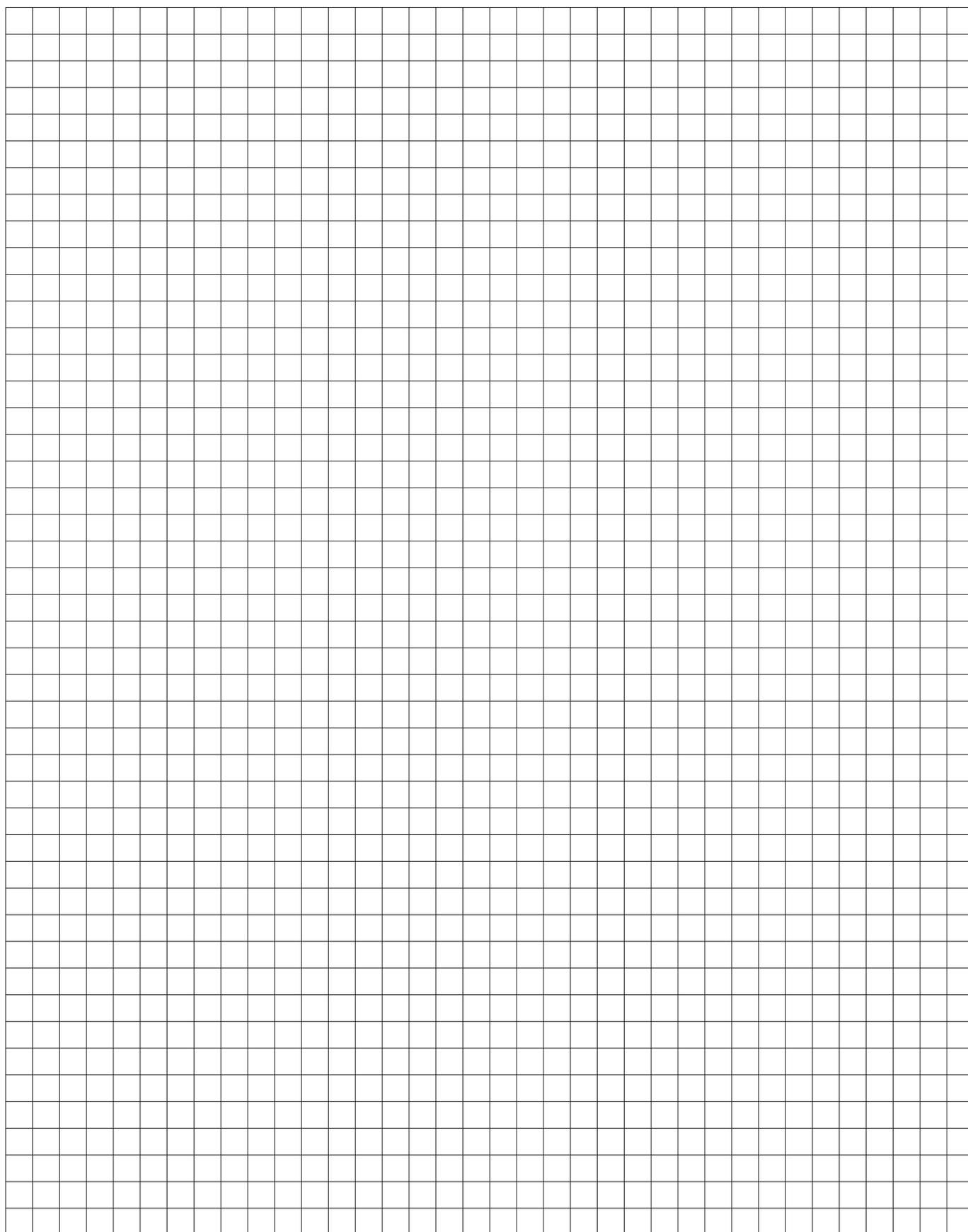
Portes à 1 vantau

Système de profil	Serie	Distance au canon	Tête	Gâche
Jansen	Janisol T30	35	F24	F24
Akotherm	AT 600 AT 720 AT 730 AT 740	35	U24x6	F24
Alcoa/Kawneer	AA 610 AA 630	35	F24	F24
	AA 720	35	U24x6	F24
Aluprof	MB 60 MB 70 MB 86	35	U24x6	U24x5
Fensterprofile	Euro-Nut 14/18mm	35	F24	U22x5
Forster	Fuego light	35	U24x6	F24
	Presto 60	35/40	U24x6	F24/ U24x5.5
	Unico	35	F29.5	F29.5
Heroal	Serie 020	35/40	U24x6	F24
	082/090	35	U24x6	U24x5.5
	D 50 C (020)	35	U24x6	F24
	D 65 C (025)	35	F24	U24x5
	D 65 (065)	35	U24x6.7	U24x5
	D 72 (110) D 82 (082)	45	U24x6	U24x5
	D 92 UD	55	U24x6	F24
Hueck	Hueck 1.0	35	F24	F24
	BSC T30	35	U24x6	U24x5.5
	Lambda 57S 65M 77L	35	U24x6	F24
	Lambda duo 90	35	U24x6	U24x5
Raico	Frame+ 75DI	45	U24x6	U24x5
Reynaers	CS 59 – 20mm Dimension de la chambre	35	U24x6	U24x8.5
	CS 68 CS 77 CS 86 CS 104 – 16mm Dimension de la chambre	35	U24x6	U24x5
Sapa	Avantis 70 75	35	F24	F24
Schüco	ADS 65HD 70HD 75HD	35	U24x6	U24x5
	Royal S50/N	35	U24x6	U24x5.5
	Royal S65 S70	35	U24x6	U24x5
Syko	Sykotherm 70 75	35	U24x6.7	U24x5
Wicona	Wicstyle 65 evo Adapterprofil 24mm	35	F24	F24
	Wicstyle 75 evo Adapterprofil 24mm	45	F24	F24
	Wicstyle 77	35	F24	F24

Portes à 2 vantaux

Système de profil	Serie	Gangflügel		Vantail semi-fixe	
		Distance au canon	Tête	Distance au canon	Gâche
Akotherm	AT 730	40	U24x6	35	F24
Alcoa/Kawneer	AA 720	45	U24x6	45	F24
Aluprof	MB 86	40	U24x6.7	35	U24x4.2
Heroal	D 65 C (025)	40	U24x6	35	F24
	D 65 (065)	45	U24x6.7	45	U24x4.2
	D 72 (110ES)	45	U24x6.7	45	U24x4.2
Hueck	Lambda duo 90	40	U24x6.7	40	U24x4.2
Reynaers	CS 68 CS 77 CS 86	40	U24x6	40	U24x4.2
Sapa	Avantis 70	40	F24	40	F24
Schüco	ADS 65HD 70HD 75HD	40	U24x6	40	U24x4.2
Wicona	Wicstyle 65 evo Profil adaptateur 24mm	35	F24	35	F22
	Wicstyle 75 evo Profil adaptateur 24mm	40	F24	45	F24

Note





Sécurité de la porte



Contrôle d'accès



Gestion horaire



Vidéosurveillance



Détection d'intrusion



Système de détection
d'incendie



Issues de secours

Switzerland

BSW SECURITY SA
T 0840 279 279 · F 0840 279 329
info@bsw-security.ch

Austria

BSW SECURITY GmbH
T 0043 4282 20280 · F 0043 4282 20280 44
info@bsw.at

