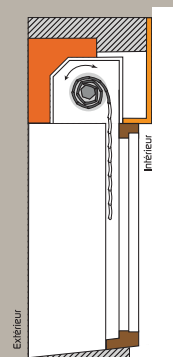




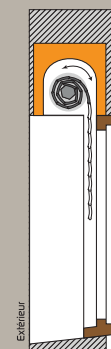
Aide au choix pour l'installation	p.239
Abaques	p.240
Quel moteur choisir ?	p.242
Accessoires moteurs	p.243
Pack moteurs Rollia	p.244
Moteurs Rollia	p.246

Types de coffres compatibles



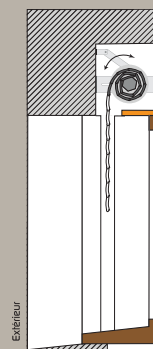
Coffre demi-linteau

OUI



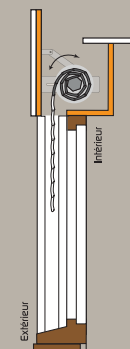
Caisson tunnel
Enroulement vers l'intérieur

OUI



Caisson menuisé

OUI

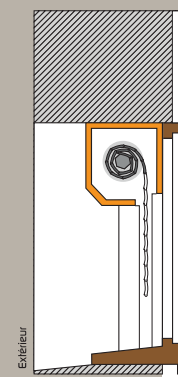


Caisson menuisé
d'un chien-assis

OUI

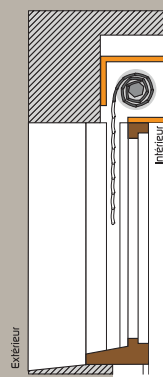


Types de coffres non compatibles



Coffre rénovation

NON



Coffre bloc-baie

NON

Pour information, l'espace intérieur de ce type de coffres est souvent entièrement occupé par le volet existant, il est donc difficile de remplacer ce tube par un autre tube équipé du moteur Rollia.

Comment choisir le type de moteur et ses accessoires ?



Accessoires moteurs ROLLIA

Adaptateurs roues et couronnes choisissez votre adaptateur en fonction du profil du tube d'enroulement

Type de profil (tube)	Adaptateur	Réf.
Ø 53 Deprat ou Ø 54 Zurfluh Feller		7011538
Ø 60 Octo		7011539
Ø 62 Deprat		7011540
Ø 64 Zurfluh Feller		7011541

Support tête de moteur ROLLIA

Support plastique avec clip de maintien 30 Nm
7011544



7011604

Support moteur déverrouillable



Verrous de fixation du tablier du volet sur l'axe

Lot de 2 verrous 6356010



Axes télescopiques

Axe tube Ø 60 octo longueur 750 mm 6356011



Axe tube Ø 60 octo longueur 1040 mm 6356012



Longueur utile mini	Longueur utile maxi
600 mm > 750 mm	1600 mm
750 mm > 6356011 x1	2500 mm
6356011 + 6356012	6356011 + 6356012 x2



ROULEMENT + SUPPORT + EMBOUT

Le lot - 6356009



Packs de motorisation Radio pour volets roulants

PACK ROLLIA 10/30

+ UTILISATEUR

- Permet la visualisation de la position du volet roulant, à partir d'un écran de pilotage ou à distance
- Mémorisation de 2 positions favorites du volet à des hauteurs définies
- Assure la protection du logement, en signalant toute tentative d'intrusion à la centrale d'alarme TYXAL+

+ INSTALLATEUR

- Moteur livré avec les accessoires pour une pose rapide
- Couple d'apprentissage du moteur réglable
- Réglage automatique ou manuel des fins de courses, grâce à la télécommande maître

COMPOSITION DU PACK ROLLIA 10 :

- 1 moteur ROLLIA bidirectionnel 10 Nm
- 2 tubes télescopiques
- 1 télécommande TYXIA 1603 avec son support mural
- 2 supports latéraux de fixation du tube
- 2 verrous reliant le volet roulant au tube
- Kit de visserie
- Lot de roulement



COMPOSITION DU PACK ROLLIA 30 :

- 1 moteur ROLLIA bidirectionnel 30 Nm
- 3 tubes télescopiques
- 1 télécommande TYXIA 1603 avec son support mural
- 2 supports latéraux de fixation du tube
- 4 verrous reliant le volet roulant au tube
- Kit de visserie
- Lot de roulement



Nom	Référence
PACK ROLLIA 10	6356001
PACK ROLLIA 30	6356002

FONCTIONS

- Motorisations bidirectionnelles de volets roulants existants
- Apprentissage automatique des fins de courses hautes et basses du volet ou apprentissage manuel des fins de courses hautes du volet
- Fonction anti-effraction : résistance contre le soulèvement du volet
- Détection périmétrique : le moteur déclenche le système d'alarme TYXAL+ lorsqu'une tentative d'effraction est détectée
- Détection d'obstacles pour protéger le volet
- Antenne intégrée
- Possibilité de commander le moteur avec commande bouton poussoir (entrée filaire)
- Fonction optimisation solaire avec la sonde d'ensoleillement SE 2100 et un boîtier d'ambiance RT 2012 : TYBOX 2000 WT, TYBOX 2020 WT, TYBOX 2010 WT, CALYBOX 2020 WT, TYWATT 2000

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation 230 V monophasé 50 Hertz
- Couple 10 Nm (Pack ROLLIA 10), 30 Nm (Pack ROLLIA 30)
- Livrés avec télécommande d'apprentissage et de fonctionnement TYXIA 1603
- Fréquence radio 868 MHz
- Cage de fin de course électronique
- Protection thermique : 4 minutes de fonctionnement continu
- Indice de protection : IP44
- Câble de raccordement : 2,5m (4 x 0,75mm²)
- Nombre de commandes Radio associables au moteur : 12 maxi
- Compatibilité avec la fonction maillage en réseau

Accessoires complémentaires

Nom	Référence
Télécommande TYXIA 1603	6351167
Roulement+support+embout Octo Ø 60	6356009
Lot de 2 verrous	6356010
Axe Tube Octo Ø 60 - 750mm	6356011
Axe Tube Octo Ø 60 - 1040mm	6356012
Support tête du moteur ROLLIA	7011544
Adaptateur roue et couronne Ø 60	7011539
Support moteur déverrouillable	7011604

EXCLUSIF

Possibilité de commander le moteur avec commande bouton poussoir (entrée filaire)

Evolutivité domotique



- Ouverture automatique des volets sur détection de fumée, associé à un détecteur de fumée DFR TYXAL+



- Simulation de présence, en association avec un écran tactile TYDOM 4000



- Détection des tentatives d'effraction, en association avec une centrale d'alarme Delta Dore.



- Télécommande de groupe, pour centraliser le pilotage des volets roulants

Moteurs radio pour volets roulants

ROLLIA 10 BOT/20 BOT/30 BOT

+ UTILISATEUR

- Permet la visualisation de la position du volet roulant, à partir d'un écran de pilotage ou à distance
- Mémorisation de 2 positions favorites du volet à des hauteurs définies
- Assure la protection du logement, en signalant toute tentative d'intrusion à la centrale d'alarme TYXAL+

+ INSTALLATEUR

- Couple d'apprentissage du moteur réglable
- Réglage automatique ou manuel des fins de courses, grâce à la télécommande maître

COMPOSITIONS

ROLLIA 10 BOT

- 1 moteur ROLLIA bidirectionnel 10 Nm
- 1 télécommande TYXIA 1603 avec son support mural
- Circlip de verrouillage de la roue

ROLLIA 20 BOT

- 1 moteur ROLLIA bidirectionnel 20 Nm
- 1 télécommande TYXIA 1603 avec son support mural
- Circlip de verrouillage de la roue

ROLLIA 30 BOT

- 1 moteur ROLLIA bidirectionnel 30 Nm
- 1 télécommande TYXIA 1603 avec son support mural
- Circlip de verrouillage de la roue



Accessoires complémentaires

Nom	Référence
TYXIA 1603 Télécommande de pièce	6351167
Roulement + support + embout Octo Ø60	6356009
Lot de 2 verrous	6356010
Axe Tube Octo Ø60 - 750 mm	6356011
Axe Tube Octo Ø60 - 1040 mm	6356012
Support tête de moteur ROLLIA	7011544
Adaptateur roue et couronne	
Ø53 Deprat et Ø54 Zurfluh Feller	7011538
Ø60 octo	7011539
Ø62 octo Deprat	7011540
Ø64 Zurfluh Feller	7011541

FONCTIONS

- Motorisations bidirectionnelles de volets roulants existants
- Apprentissage automatique des fins de courses hautes et basses du volet ou apprentissage manuel des fins de courses hautes et basses
- Fonction anti-effraction : résistance contre le soulèvement du volet
- Détection périmétrique : le moteur déclenche le système d'alarme TYXAL+ lorsqu'une tentative d'effraction est détectée
- Détection d'obstacles pour protéger le volet
- Antenne intégrée
- Possibilité de commander le moteur avec commande bouton poussoir (entrée filaire)
- Fonction optimisation solaire avec la sonde d'ensoleillement SE 2100 et un boîtier d'ambiance RT 2012 : TYBOX 2000 WT, TYBOX 2020 WT, TYBOX 2010 WT, CALYBOX 2020 WT, TYWATT 2000

EXCLUSIF

Possibilité de commander le moteur avec commande bouton poussoir (entrée filaire)

Fonctionnement de la détection d'intrusion



Fonctionnement du détecteur de fumée



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation 230 V monophasé 50 Hertz
- Couple 10 Nm (ROLLIA 10 BOT), 20 Nm (ROLLIA 20 BOT), 30 Nm (ROLLIA 30 BOT)
- Livrés avec télécommande d'apprentissage et de fonctionnement TYXIA 1603
- Fréquence radio 868 MHz
- Cage de fin de course électronique
- Protection thermique : 4 minutes de fonctionnement continu
- Indice de protection : IP44
- Câble de raccordement : 2,5m (4 x 0,75mm²)
- Nombre de commandes Radio associables au moteur : 12 maxi
- Compatibilité avec la fonction maillage en réseau