



FVUI

FVUX MONTEURS DE VERROUILLAGE

- Version 24V CC
- Force 600 N
- Course 18 mm
- Durée 5 s
- Tube de boîtier (L x H) Aluminium 26 x 26 mm, longueur selon la version
- Entraîneur Plaque de boulon (avec FVUI)
Angle de verrouillage (pour FVUB et FVUR et FVUE)
- Variantes FVUI, FVUB R, FVUB L, FVUR, FVUE
- Indice de protection IP 32

FVUI



FVUR

FVUR



FVUB

FVUB



FVUE

FVUE



FV

FV MONTEURS DE VERROUILLAGE

- Version 24V CC
- Force 600 N
- Course 15 mm
- Durée 5 s
- Tube de boîtier (L x H) Aluminium 35 x 35 mm, longueur selon la version
- Entraîneur Angle de verrouillage
- Variantes FV1, FV3, FV4 avec 1 à 3 points de verrouillage
- Indice de protection IP 32

FV



OFV

OFV MONTEURS DE VERROUILLAGE

- Version 24V CC, S3
- Couple 10 Nm
- Angle de rotation 90° / 180
- Durée 4.5 - 9 s
- Tube de boîtier (L x H x L) Aluminium/ABS 40 x 156 x 83 mm, gris
- Entraîneur Carré pour réducteur à chambre
- Indice de protection IP 32

OFV

VUE D'ENSEMBLE MOTEURS DE VERROUILLAGE																
Série de construction	Version	Tension de mesure	Course de verrouillage	Force		Durée	Courant de repos	Monteurs à contact de repos		Application :			Domaine d'utilisation		Utilisation dans des systèmes avec	
				Verrouillage/déverrouillage	Séparation			Version	Courant de coupure	Ventilation	RWA	NRWG	Façade	Toit	Surveillance de fonctionnement	Fonctionnement synchrone
		[VCC]	[mm]	[N]	[N]	[s]	[A]		[A]							
FVUx	FVUI	24	18	600	1000	5,0	0,3	S3/S12	0,8	●	●	●	●	■	●	●
	FVUB	24	18	600	1000	5,0	0,3	S3/S12	0,8	●	●	●	●	■	●	●
	FVUR	24	18	600	1000	5,0	0,3	S3/S12	0,8	●	●	●	●	■	●	●
	FVUE	24	18	600	1000	5,0	0,3	S3/S12	0,8	●	●	●	●	■	●	●
FV	FV1	24		600	1000	5,0	0,3	○	○	●	●	●	●	■		●
	FV3							S1	0,8	●	●	●	●	■		●
	FV4							S2/S3/S12	0,8	●	●	●	●	■		●
OFV	OFV	24	0° – 180°	10 Nm	22 Nm	4,5 / 9,0	0,3	S1	0,9	●	●	●	●	■		●
								S2/S3/S12		0,9	●	●	●	●	■	

LÉGENDE

● approprié ■ moins approprié

- S1 sans électronique d'arrêt propre (celle-ci doit être disponible à l'extérieur) pour l'utilisation dans des ferrures RWA (installation d'évacuation de la fumée et de la chaleur)
- S2 Électronique de coupure de charge
- S3 électronique de coupure de charge à sécurité nocturne avec surveillance de marche programmable (jusqu'à 300 mm de course) et commande séquentielle
- S4 sans électronique de coupure, avec générateur d'impulsions pour fonctionnement avec électronique de coupure externe ou commande de synchronisation
- S12 Électronique de commande intelligente programmable pour le fonctionnement synchrone et les fonctions spéciales
- uniquement avec module de commande externe USKM

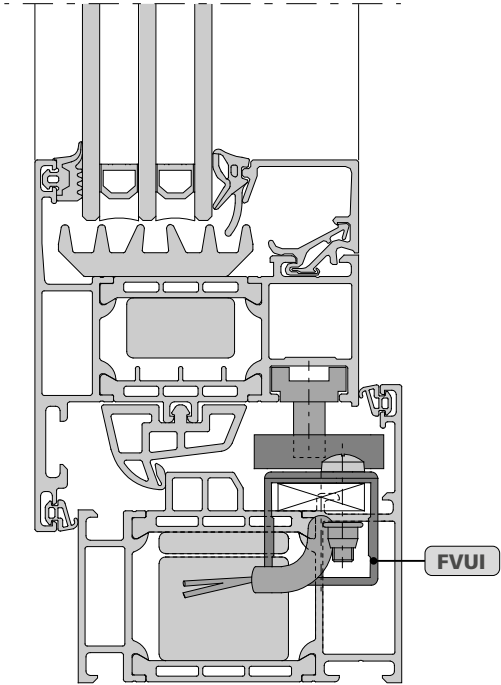
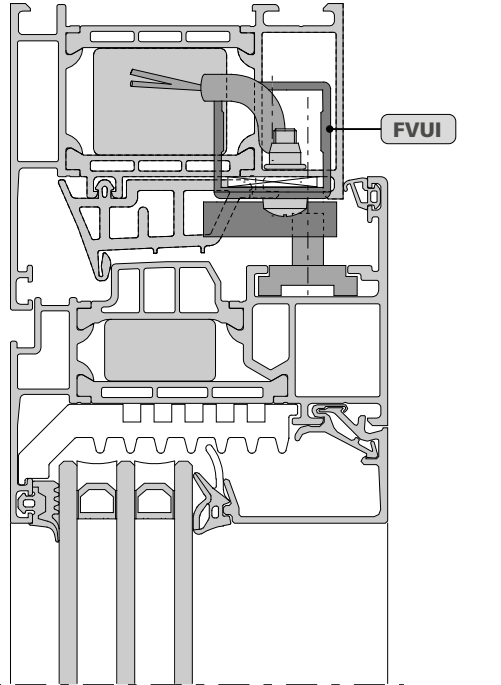
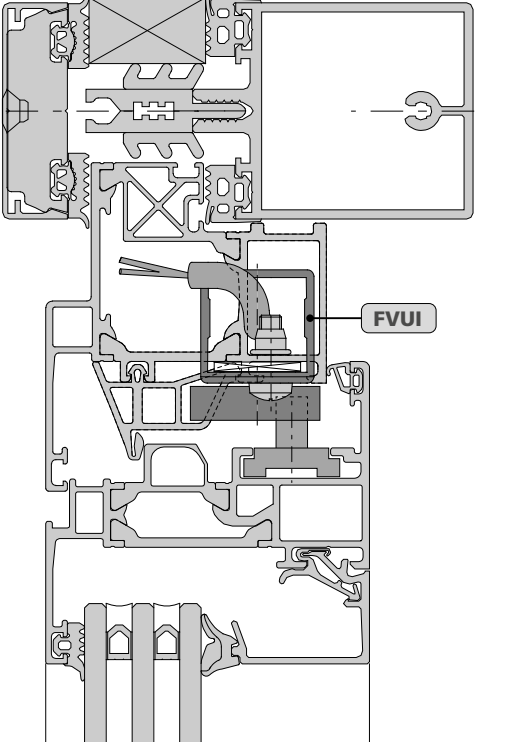
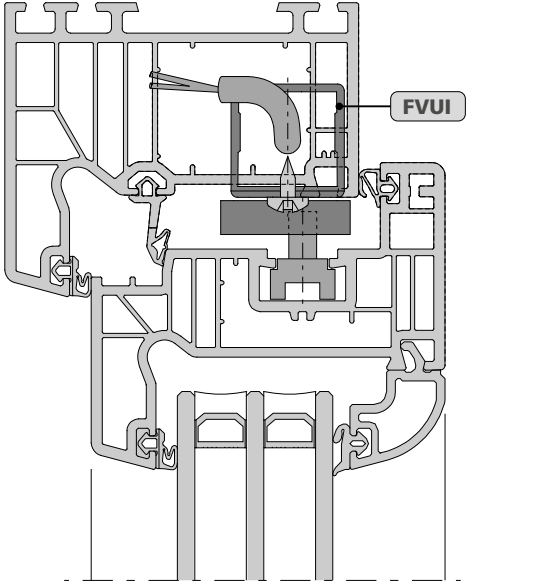


CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT FVUI

- Pour une ventilation naturelle contrôlée, RWA (installation d'évacuation de la fumée et de la chaleur) et NRWG (dispositif d'évacuation naturelle de fumée et chaleur) ferralux® selon EN12101-2
- Avec coupure électronique de charge compatible M-COM et commande séquentielle pour moteurs S3, S12 (câblage en étoile, le courant d'moteur ne passe pas par la commande séquentielle FVUx via le fil de communication)
- Convient pour le montage intégré au profilé
- L'entraîneur actionne les systèmes de fermeture multipoints via l'intermédiaire d'un rouleau de verrouillage supplémentaire, peut être monté des deux côtés et tourne de 180°
- Déverrouillage d'urgence manuel
- Construction robuste et résistante à la corrosion dans un boîtier en aluminium (415 x 26 x 26 mm)
- Bornes de raccordement de câble dissimulées et bouton-poussoir interne pour le réglage du sens de marche

Une déclaration environnementale de produit de type III (EPD - Environmental Product Declaration) selon ISO 14025 et EN 15804 a été préparée pour cette série de produits.

Les résultats de l'analyse du cycle de vie des différents types de produits sont énumérés à la fin de ce catalogue de produits. Les EPD peuvent être consultés et téléchargés sur notre page d'accueil www.aumueller-gmbh.de.

EXEMPLES D'APPLICATION	
<p>1 Montage du profilé Vantaux s'ouvrant vers l'extérieur</p>	<p>2 Montage du profilé Vantaux s'ouvrant vers l'intérieur</p>
	
<p>Présentation sur fenêtre en aluminium</p>	<p>Présentation sur fenêtre en aluminium</p>
<p>3 Montage du profilé Vantaux s'ouvrant vers l'intérieur</p>	<p>4 Montage du profilé Vantaux s'ouvrant vers l'intérieur</p>
	
<p>Présentation sur fenêtre en aluminium</p>	<p>Présentation sur la fenêtre en plastique</p>

- Application : Ventilation, RWA (installation d'évacuation de la fumée et de la chaleur), NRWG (dispositif d'évacuation naturelle de fumée et chaleur) ferralux®
- Montage en saillie ou sur profilé intégré
- Plaque de loquet (8 mm) ou plaque de loquet en option (6 mm)
- Position de verrouillage sélectionnable
- Déverrouillage d'urgence manuel
- Sens de marche réglable

Options

- Programmation de fonctions spéciales

- Électronique de commande intégrée compatible M-COM et commande séquentielle pour moteurs en version S3 / S12
 - Commande séquentielle via le fil de communication, câblage en étoile avec moteurs, Le courant d'moteur ne passe pas par le FVUI

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

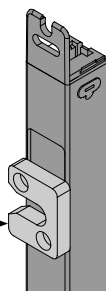
U_N	Tension assignée	24V CC (19V ... 28V)
I_N	Courant assigné	0,6 A
I_A	Courant de coupure	~ 1,0 A
P_N	Puissance assignée	15 W
DC	Rapport cyclique (durée de commutation)	5 cycles (ED 30 % - ON 3 min./OFF : 7 min.)
	Indice de protection :	IP 32
	Température ambiante	-5 °C ... +60 °C
F_A	Force de poussée max.	~ 600 N
F_L	Force d'arrachement max.	~ 1000 N
F_H	Force de retenue max.	1 500 N
t	Durée	~ 5,0 s
s	Course de levage	~ 18 mm (± 1)
	Câble de raccordement	Sans halogène, gris \varnothing 6,2 mm, 3 x 0,5 mm ² , ~ 3 m
	Entraîneur	Moulage sous pression du zinc
	Boîtier	Aluminium (E6/C-O)
L, (lxH)	Dimensions	L = 415 mm, 26 x 26 mm (l x H)
	Niveau de pression acoustique d'émission	≤ 70 dB (A)

POSSIBILITÉ DE MONTAGE DES TOCS D'MOTEUR

plaque de loquet livrée séparément (montage possible en option)

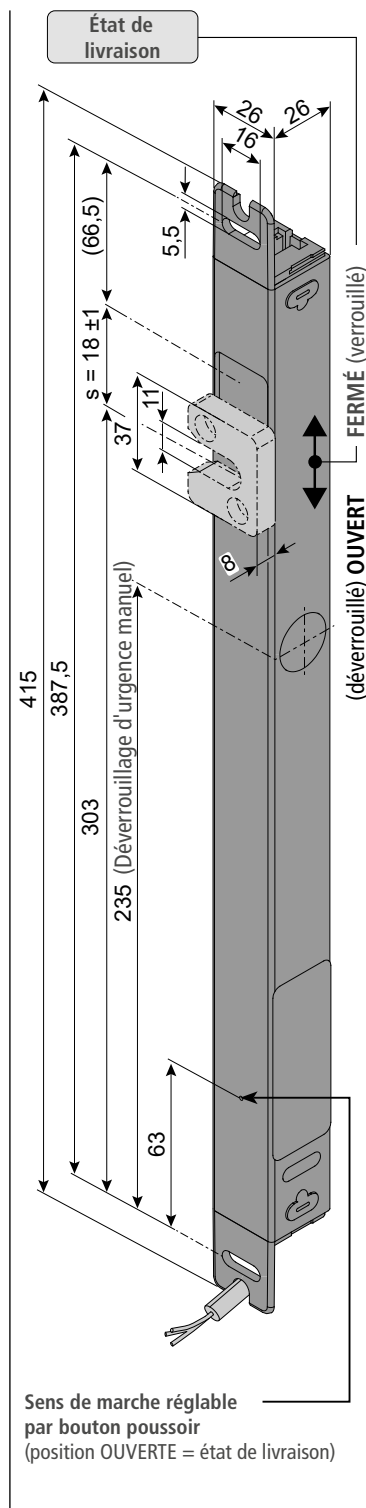
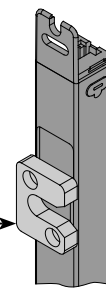
Exemple de montage « Version - 1 »

Plaque de loquet
livrée séparément



Exemple de montage « Version - 2 »

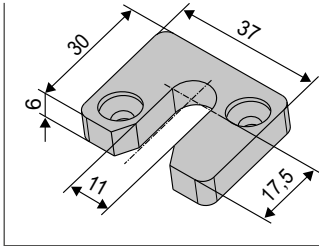
Plaque de loquet
livrée séparément



DONNÉES DE COMMANDE						
s [mm]	L [mm]	Version	Couleur	UE/pce	Réf.:	
18	415	FVUI	E6/C-0	1	515910	

OPTIONS						
Fabrication spéciale				UE/pce	Réf.:	
Peinture du boîtier d'moteur en couleurs RAL						
Forfait peinture					516030	
lors de la commande de :				1 – 20	516004	
				21 – 50	516004	
				51 – 100	516004	
				à partir de 101	516004	
Extension de la longueur du câble de raccordement standard :						
5 m - sans halogène, gris - 3 x 0,5 mm ²					501034	
10 m - sans halogène, gris - 3 x 0,5 mm ²					501036	
Programmation microprocesseur S12						
Programmation moteurs 24V / 230V S12					524180	
Accessoires en option				UE/pce	Réf.:	
Module de configuration M-COM pour systèmes d'moteur				1	524177	

ACCESSOIRES

Plaque du loquet						
B31		<p>Application : plaque de loquet 6 mm comme alternative à la plaque de loquet 8 mm pour faible espace de feuillure</p>	<p>Réf. 515911 Matériau/Surface Moulage sous pression du zinc Caractéristique/Équipement 37 x 30 x 6 mm</p>			



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT FVUR

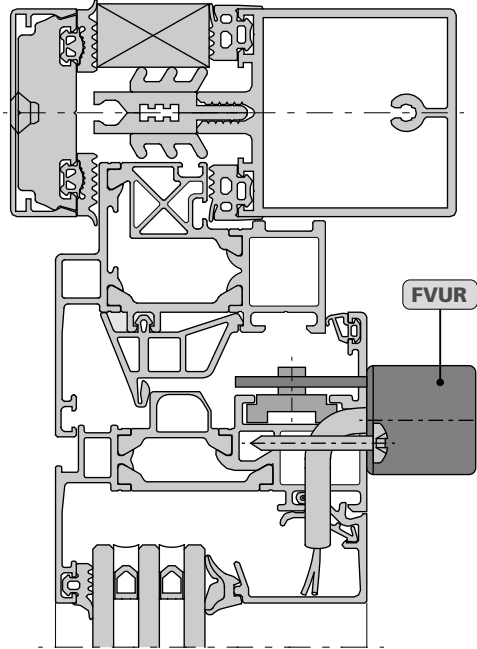
- Pour une ventilation naturelle contrôlée, RWA (installation d'évacuation de la fumée et de la chaleur) et NRWG (dispositif d'évacuation naturelle de fumée et chaleur) ferralux® selon EN12101-2
- Avec coupure électronique de charge compatible M-COM et commande séquentielle pour moteurs S3, S12 (câblage en étoile, le courant d'moteur ne passe pas par la commande séquentielle FVUx via le fil de communication)
- Montage sur le dormant de fenêtre du vantail ouvrant vers l'extérieur ou sur le dormant du vantail ouvrant vers l'intérieur
- L'entraîneur actionne les systèmes de verrouillage multipoints par l'intermédiaire d'un rouleau de verrouillage supplémentaire
- Construction robuste et résistante à la corrosion dans un boîtier en aluminium (415 x 26 x 26 mm) ou en option dans les couleurs RAL
- Bornes de raccordement de câble dissimulées et bouton-poussoir interne pour le réglage du sens de marche
- Entraîneur adaptable en fonction de l'objet / du profilé

Une déclaration environnementale de produit de type III (EPD - Environmental Product Declaration) selon ISO 14025 et EN 15804 a été préparée pour cette série de produits.

Les résultats de l'analyse du cycle de vie des différents types de produits sont énumérés à la fin de ce catalogue de produits. Les EPD peuvent être consultés et téléchargés sur notre page d'accueil www.aumueller-gmbh.de.

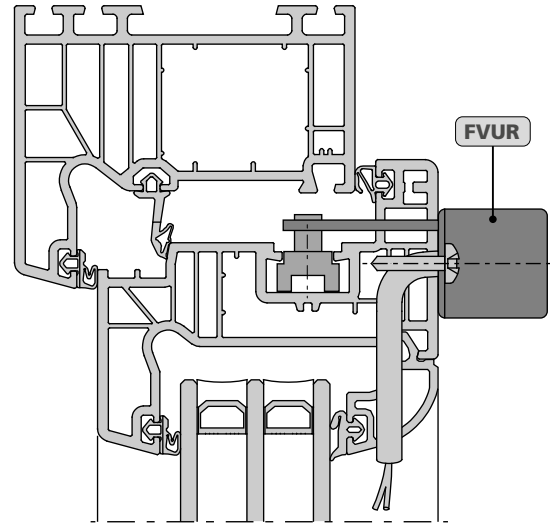
EXEMPLES D'APPLICATION

1 FM, vantail ouvrant vers l'intérieur



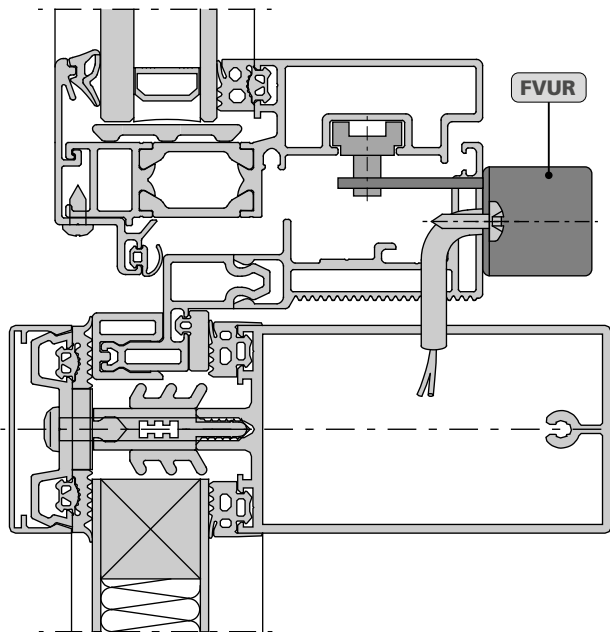
Présentation sur fenêtre en aluminium

2 FM, vantail ouvrant vers l'intérieur



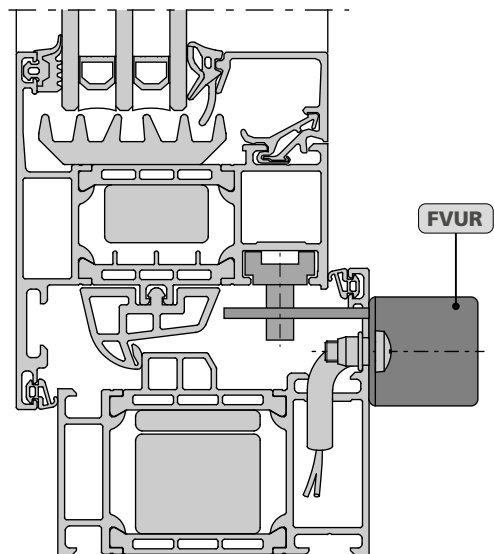
Présentation sur la fenêtre en plastique

3 RM, vantail ouvrant vers l'extérieur



Présentation sur fenêtre en aluminium

4 RM, vantail ouvrant vers l'extérieur



Présentation sur fenêtre en aluminium

- Application : Ventilation, RWA (installation d'évacuation de la fumée et de la chaleur), NRWG (dispositif d'évacuation naturelle de fumée et chaleur) ferralux®
- Montage en saillie sur le bord de fermeture principal/ secondaire (HSK / NSK) des dormants (RM) des vantaux ouvrant vers l'intérieur
- Encombrement 26 mm
- Monteur de verrouillage de vantail pour barre de loquet existante
- Sens de marche réglable

Options

- Entraîneur adaptable en fonction de l'objet / du profilé

- Électronique de commande intégrée compatible M-COM et commande séquentielle pour moteurs en version S3 / S12
 - Commande séquentielle via le fil de communication, câblage en étoile avec moteurs, Le courant d'moteur ne passe pas par le FVUR

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

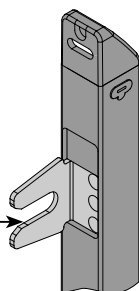
U_N	Tension assignée	24V CC (19V ... 28V)
I_N	Courant assigné	0,6 A
I_A	Courant de coupure	~ 1,0 A
P_N	Puissance assignée	15 W
DC	Rapport cyclique (durée de commutation)	5 cycles (ED 30 % - ON 3 min./OFF : 7 min.)
	Indice de protection :	IP 32
	Température ambiante	-5 °C ... +60 °C
F_A	Force de poussée max.	~ 600 N
F_L	Force d'arrachement max.	~ 1000 N
F_H	Force de retenue max.	1 500 N
t	Durée	~ 5,0 s
s	Course de levage	~ 18 mm (± 1)
	Câble de raccordement	Sans halogène, gris $\varnothing 6,2$ mm, 3 x 0,5 mm ² , ~ 3 m
	Entraîneur	Acier inoxydable
	Boîtier	Aluminium (E6/C-O)
L, (lxH)	Dimensions	L = 415 mm, 26 x 26 mm (l x H)
	Niveau de pression acoustique d'émission	≤ 70 dB (A)

POSSIBILITÉ DE MONTAGE DES TOCS D'MOTEUR

L'entraîneur est fourni séparément (montage optionnel possible)

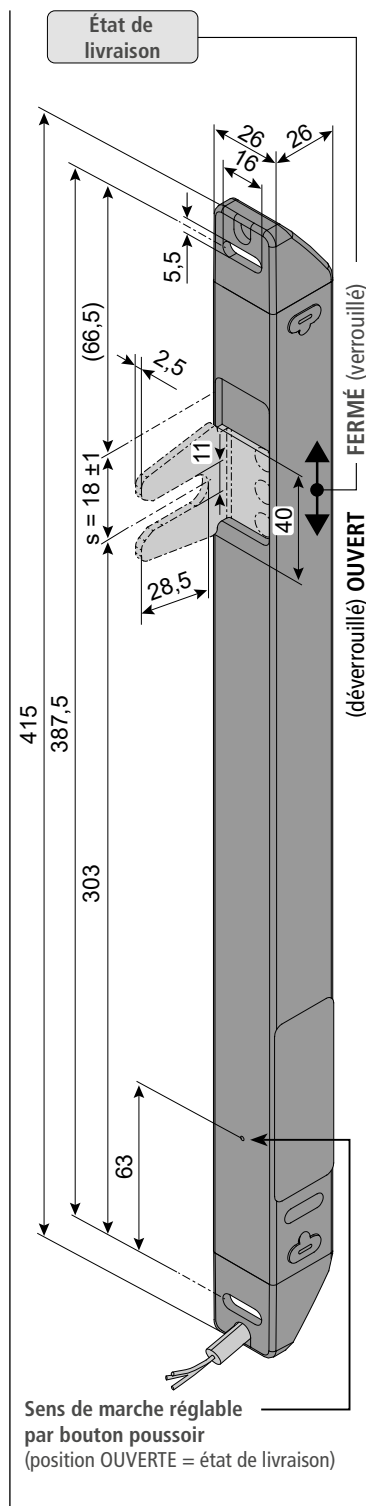
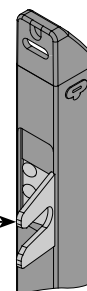
Exemple de montage « Version - 1 »

Entraîneur
livré séparément



Exemple de montage « Version - 2 »

Entraîneur
livré séparément



DONNÉES DE COMMANDE						
s [mm]	L [mm]	Version	Couleur	UE/pce	Réf.:	
18	415	FVUR	E6/C-0	1	515920	

OPTIONS						
Fabrication spéciale				UE/pce	Réf.:	
Peinture du boîtier d'moteur en couleurs RAL						
Forfait peinture					516030	
lors de la commande de :				1 – 20	516004	
				21 – 50	516004	
				51 – 100	516004	
				à partir de 101	516004	
Extension de la longueur du câble de raccordement standard :						
5m - sans halogène, gris - 3 x 0,5 mm ²					501034	
10 m - sans halogène, gris - 3 x 0,5 mm ²					501036	
Programmation microprocesseur S12						
Programmation moteurs 24V / 230V S12					524180	
Accessoires en option				UE/pce	Réf.:	
Module de configuration M-COM pour systèmes d'moteur				1	524177	

ACCESSOIRES

Capuchon de protection						
	Application : Capuchon de protection pour FVUB et FVUR et FVUE comme pièce de rechange.		Réf. 515921 Matériau/Surface Plastique, RAL 7035 (gris clair) Caractéristique/Équipement 2 unités			
			Réf. 515923 Matériau/Surface Plastique, RAL 9004 (noir) Caractéristique/Équipement 2 unités			



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT FVUB

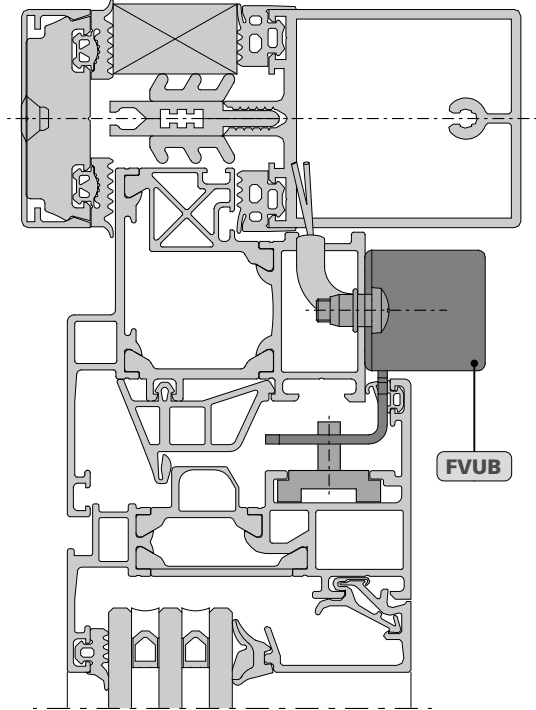
- Pour une ventilation naturelle contrôlée, RWA (installation d'évacuation de la fumée et de la chaleur) et NRWG (dispositif d'évacuation naturelle de fumée et chaleur) ferralux® selon EN12101-2
- Avec coupure électronique de charge compatible M-COM et commande séquentielle pour moteurs S3, S12 (câblage en étoile, le courant d'moteur ne passe pas par la commande séquentielle FVUx via le fil de communication)
- Montage sur dormant de vantaux ouvrant vers l'intérieur
- L'entraîneur actionne les systèmes de verrouillage multipoints par l'intermédiaire d'un rouleau de verrouillage supplémentaire
- Construction robuste et résistante à la corrosion dans un boîtier en aluminium (415 x 26 x 26 mm) ou en option dans les couleurs RAL
- Bornes de raccordement de câble dissimulées et bouton-poussoir interne pour le réglage du sens de marche
- Entraîneur adaptable en fonction de l'objet / du profilé

Une déclaration environnementale de produit de type III (EPD - Environmental Product Declaration) selon ISO 14025 et EN 15804 a été préparée pour cette série de produits.

Les résultats de l'analyse du cycle de vie des différents types de produits sont énumérés à la fin de ce catalogue de produits. Les EPD peuvent être consultés et téléchargés sur notre page d'accueil www.aumueller-gmbh.de.

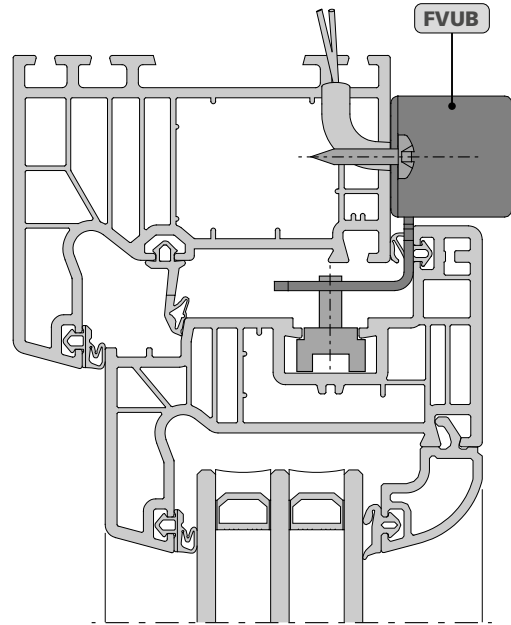
EXEMPLES D'APPLICATION

1 RM, vantail ouvrant vers l'intérieur



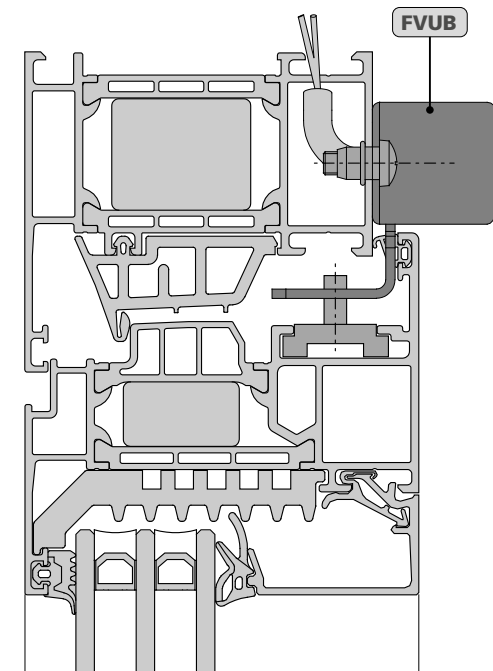
Présentation sur fenêtre en aluminium

2 RM, vantail ouvrant vers l'intérieur



Présentation sur la fenêtre en plastique

3 RM, vantail ouvrant vers l'intérieur



Présentation sur fenêtre en aluminium

- Application : Ventilation, RWA (installation d'évacuation de la fumée et de la chaleur), NRWG (dispositif d'évacuation naturelle de fumée et chaleur) ferralux®
- Montage en saillie sur le bord de fermeture principal/ secondaire (HSK / NSK) des dormants (RM) des vantaux ouvrant vers l'intérieur
- Encombrement 28 mm
- Monteur de verrouillage de vantail pour barre de loquet existante
- Sens de marche réglable

Options

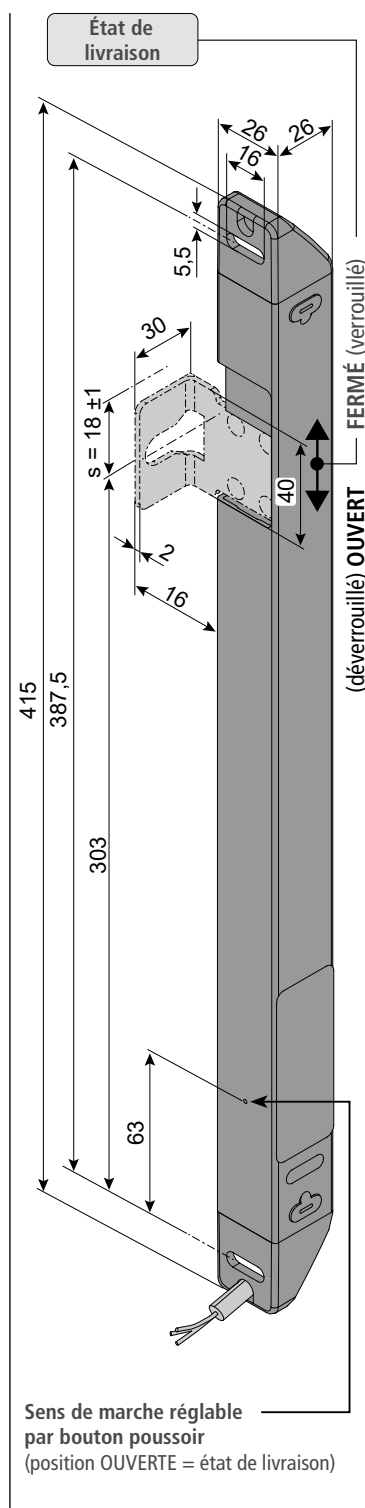
- Entraîneur adaptable en fonction de l'objet / du profilé

(à droite)

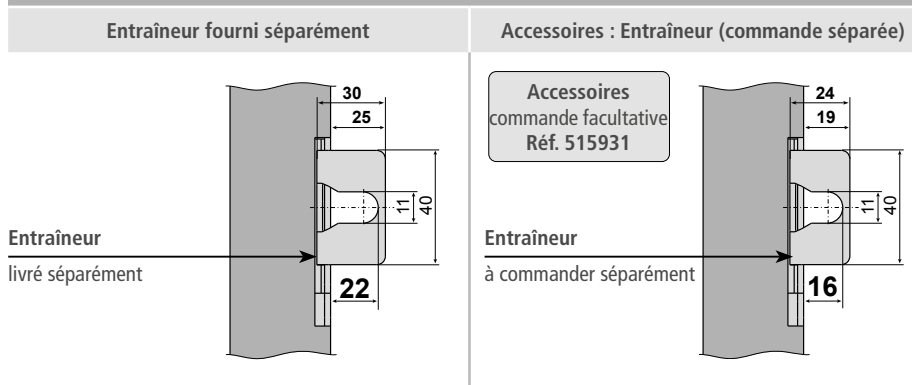
- Électronique de commande intégrée compatible M-COM et commande séquentielle pour moteurs en version S3 / S12
 - Commande séquentielle via le fil de communication, câblage en étoile avec moteurs, Le courant d'moteur ne passe pas par le FVUB

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

U_N	Tension assignée	24V CC (19V ... 28V)
I_N	Courant assigné	0,6 A
I_A	Courant de coupure	~ 1,0 A
P_N	Puissance assignée	15 W
DC	Rapport cyclique (durée de commutation)	5 cycles (ED 30 % - ON 3 min./OFF : 7 min.)
	Indice de protection :	IP 32
	Température ambiante	-5 °C ... +60 °C
F_A	Force de poussée max.	~ 600 N
F_L	Force d'arrachement max.	~ 1000 N
F_H	Force de retenue max.	1 500 N
t	Durée	~ 5,0 s
s	Course de levage	~ 18 mm (± 1)
	Câble de raccordement	Sans halogène, gris $\varnothing 6,2$ mm, 3 x 0,5 mm ² , ~ 3 m
	Entraîneur	Acier inoxydable
	Boîtier	Aluminium (E6/C-O)
L, (lxH)	Dimensions	L = 415 mm, 26 x 26 mm (l x H)
	Niveau de pression acoustique d'émission	≤ 70 dB (A)



POSSIBILITÉ DE MONTAGE DES TOCS D'MOTEUR

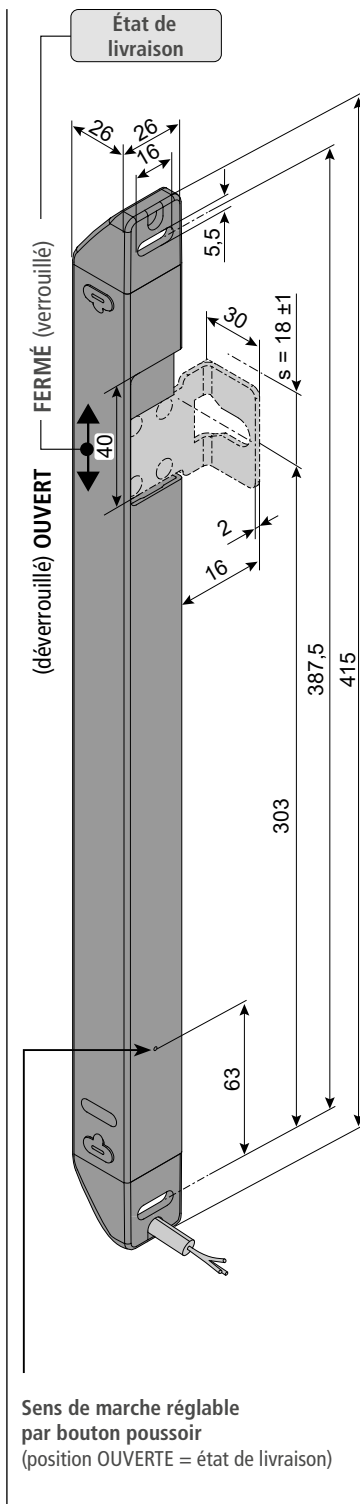


- Application : Ventilation, RWA (installation d'évacuation de la fumée et de la chaleur), NRWG (dispositif d'évacuation naturelle de fumée et chaleur) ferralux®
- Montage en saillie sur le bord de fermeture principal/ secondaire (HSK / NSK) des dormants (RM) des vantaux ouvrant vers l'intérieur
- Encombrement 28 mm
- Monteur de verrouillage de vantail pour barre de loquet existante
- Sens de marche réglable

Options

- Entraîneur adaptable en fonction de l'objet / du profilé

(à gauche)

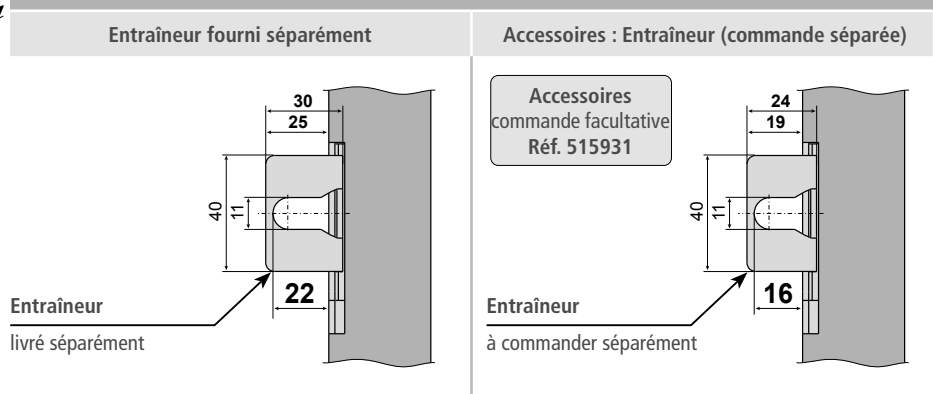


- Électronique de commande intégrée compatible M-COM et commande séquentielle pour moteurs en version S3 / S12
 - Commande séquentielle par câble de communication, câblage en étoile avec moteurs, Le courant d'moteur ne passe pas par le FVUB

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

U_N	Tension assignée	24V CC (19V ... 28V)
I_N	Courant assigné	0,6 A
I_A	Courant de coupure	~ 1,0 A
P_N	Puissance assignée	15 W
DC	Rapport cyclique (durée de commutation)	5 cycles (ED 30 % - ON 3 min./OFF : 7 min.)
	Indice de protection :	IP 32
	Température ambiante	-5 °C ... +60 °C
F_A	Force de poussée max.	~ 600 N
F_L	Force d'arrachement max.	~ 1000 N
F_H	Force de retenue max.	1 500 N
t	Durée	~ 5,0 s
s	Course de levage	~ 18 mm (± 1)
	Câble de raccordement	Sans halogène, gris Ø 6,2 mm, 3 x 0,5 mm ² , ~ 3 m
	Entraîneur	Acier inoxydable
	Boîtier	Aluminium (E6/C-O)
L, (lxH)	Dimensions	L = 415 mm, 26 x 26 mm (l x H)
	Niveau de pression acoustique d'émission	≤ 70 dB (A)

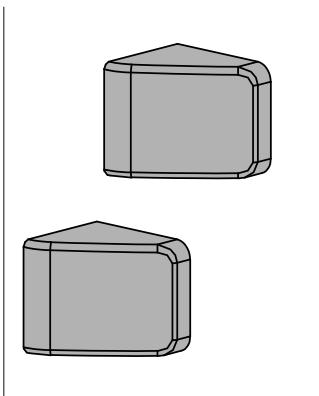
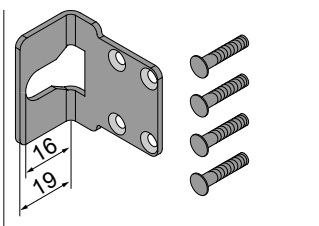
POSSIBILITÉ DE MONTAGE DES TOCS D'MOTEUR




DONNÉES DE COMMANDE						
s [mm]	L [mm]	Version	Couleur	UE/pce	Réf.:	
18	415	FVUB R	E6/C-0	1	515930	
18	415	FVUB L	E6/C-0	1	515940	

OPTIONS						
Fabrication spéciale				UE/pce	Réf.:	
Peinture du boîtier d'moteur en couleurs RAL						
Forfait peinture					516030	
lors de la commande de :				1 – 20	516004	
				21 – 50	516004	
				51 – 100	516004	
				à partir de 101	516004	
Extension de la longueur du câble de raccordement standard :						
5 m - sans halogène, gris - 3 x 0,5 mm ²					501034	
10 m - sans halogène, gris - 3 x 0,5 mm ²					501036	
Programmation microprocesseur S12						
Programmation moteurs 24V / 230V S12					524180	
Accessoires en option				UE/pce	Réf.:	
Module de configuration M-COM pour systèmes d'moteur				1	524177	

ACCESSOIRES

Capuchon de protection						
		<p>Application : Capuchon de protection pour FVUB et FVUR et FVUE comme pièce de rechange.</p>	<p>Réf. 515921 Matériau/Surface Plastique, RAL 7035 (gris clair) Caractéristique/Équipement 2 pièces</p>			
			<p>Réf. 515923 Matériau/Surface Plastique, RAL 9004 (noir) Caractéristique/Équipement 2 unités</p>			
Entraîneur						
<p>FVUB -16mm</p> 	<p>Application : Tournevis 16 mm pour le tenon dans le FVUB (longueur de l'entraîneur est de 19 mm). Comme solution de l'entraîneur de 22 mm (la longueur d'entraîneur est de 25 mm).</p>	<p>Réf. 515931 Matériau/Surface Acier inoxydable Caractéristique/Équipement 1x conducteur, 4x vis</p>				

ACCESSOIRES EN OPTION

Unité de commande principale			
<p>M-COM</p> 	<p>Application : Module de configuration pour la configuration et la surveillance automatiques de max. 4 moteurs de verrouillage NC / 2 en version S12 / S3 dans les systèmes d'moteur</p> <p>Tension assignée 24V CC (19V ... 28V)</p> <p>Consommation d'énergie : <12 mA</p> <p>Type d'moteur : S12</p>	<p>Réf. 524177</p> <p>Indice de protection : IP 30 revêtement caoutchouc</p> <p>température ambiante : 0 °C ... +70 °C</p> <p>Dimensions : 45 x 17 x 6 mm</p> <p>Fils de connexion : 3 conducteurs 0,5 mm² x 50 mm</p> <p>Caractéristique/Équipement Circuit imprimé assemblé avec fils de connexion pour l'installation dans la boîte de jonction du client</p>	

OPTIONS			
Fabrication spéciale	UE/pce	Réf.:	
Peinture du boîtier d'moteur en couleurs RAL			
Forfait peinture		516030	
lors de la commande de :	1 – 20	516004	
	21 – 50	516004	
	51 – 100	516004	
	à partir de 101	516004	
Extension de la longueur du câble de raccordement standard :			
5m - sans halogène, gris - 3 x 0,5 mm ²		501034	
10 m - sans halogène, gris - 3 x 0,5 mm ²		501036	
Programmation microprocesseur S12			
Programmation moteurs 24V / 230V S12		524180	
Accessoires en option			
	UE/pce	Réf.:	
Module de configuration M-COM pour systèmes d'moteur	1	524177	



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT FVUB

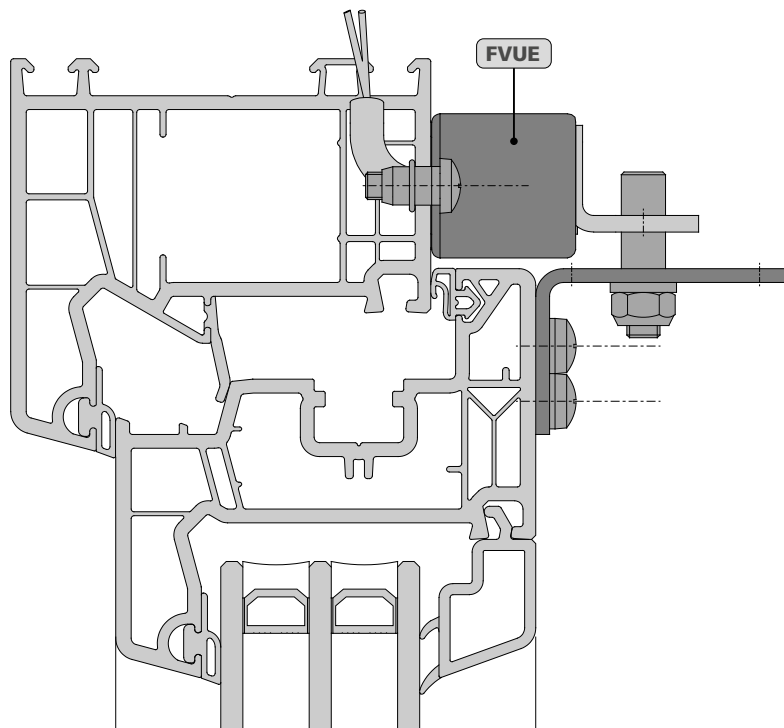
- Pour une ventilation naturelle contrôlée, RWA (installation d'évacuation de la fumée et de la chaleur) et NRW (dispositif d'évacuation naturelle de fumée et chaleur) ferralux® selon EN12101-2
- Avec coupure électronique de charge compatible M-COM et commande séquentielle pour moteurs S3, S12 (câblage en étoile, le courant d'moteur ne passe pas par la commande séquentielle FVUx via le fil de communication)
- Montage sur dormant de vantaux ouvrant vers l'intérieur
- Le conducteur s'engage dans le boulon de verrouillage fixé au châssis
- Construction robuste et résistante à la corrosion dans un boîtier en aluminium (415 x 26 x 26 mm) ou en option dans les couleurs RAL
- Bornes de raccordement de câble dissimulées et bouton-poussoir interne pour le réglage du sens de marche
- Entraîneur adaptable en fonction de l'objet / du profilé

Une déclaration environnementale de produit de type III (EPD - Environmental Product Declaration) selon ISO 14025 et EN 15804 a été préparée pour cette série de produits.

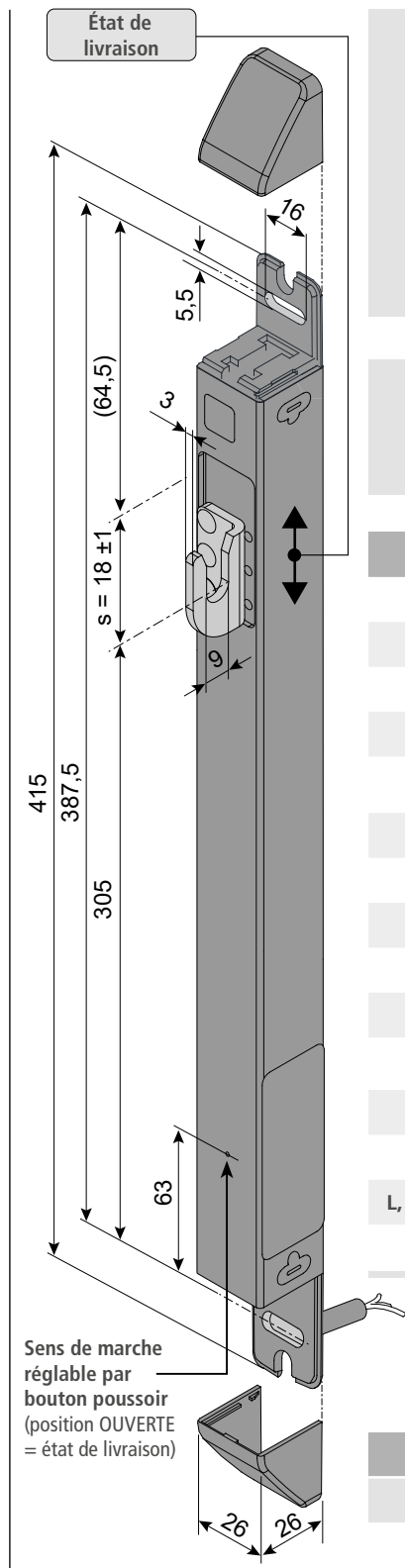
Les résultats de l'analyse du cycle de vie des différents types de produits sont énumérés à la fin de ce catalogue de produits. Les EPD peuvent être consultés et téléchargés sur notre page d'accueil www.aumueller-gmbh.de.

EXEMPLES D'APPLICATION

1 RM, vantail ouvrant vers l'intérieur



Présentation sur la fenêtre en plastique



- Application : Ventilation, RWA (installation d'évacuation de la fumée et de la chaleur), NRW (dispositif d'évacuation naturelle de fumée et chaleur) ferralux®
- Montage en saillie sur le bord de fermeture principal/ secondaire (HSK / NSK) des dormant (RM) des vantaux ouvrant vers l'intérieur
- Encombrement 28 mm
- Monteur de verrouillage de vantail pour barre de loquet existante
- Sens de marche réglable

Options

- Entraîneur adaptable en fonction de l'objet / du profilé

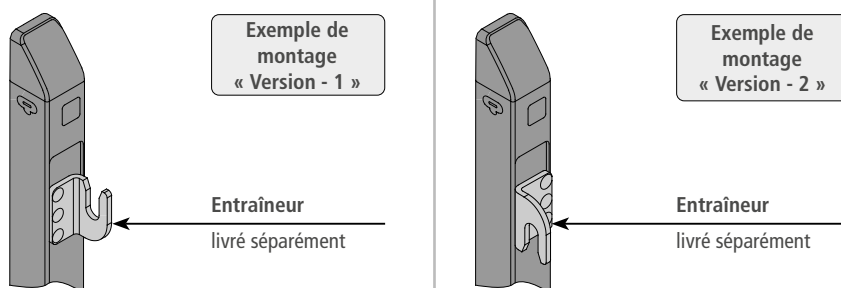
- Électronique de commande intégrée compatible M-COM et commande séquentielle pour moteurs en version S3 / S12
 - Commande séquentielle via le fil de communication, câblage en étoile avec moteurs, Le courant d'moteur ne passe pas par le FVUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

U_N	Tension assignée	24V CC (19V ... 28V)
I_N	Courant assigné	0,6 A
I_A	Courant de coupure	~ 1,0 A
P_N	Puissance assignée	15 W
DC	Rapport cyclique (durée de commutation)	5 cycles (ED 30 % - ON 3 min./OFF : 7 min.)
	Indice de protection :	IP 32
	Température ambiante	-5 °C ... +60 °C
F_A	Force de poussée max.	~ 600 N
t	Durée	~ 5,0 s
s	Course de levage	~ 18 mm (± 1)
	Câble de raccordement	Sans halogène, gris $\varnothing 6,2$ mm, 3 x 0,5 mm ² , ~ 3 m
	Entraîneur	Acier inoxydable
	Boîtier	Aluminium (E6/C-O)
L, (lxH)	Dimensions	L = 415 mm, 26 x 26 mm (l x H)
	Niveau de pression acoustique d'émission	≤ 70 dB (A)

POSSIBILITÉ DE MONTAGE DES TOCS D'MOTEUR

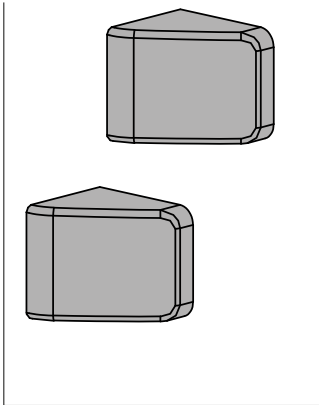
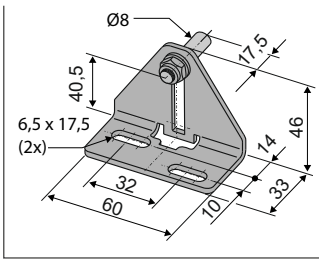
L'entraîneur est fourni séparément (montage optionnel possible)



DONNÉES DE COMMANDE						
s [mm]	L [mm]	Version	Couleur	UE/pce	Réf.:	
18	415	FVUE	E6/C-0	1	515915	

OPTIONS						
Fabrication spéciale				UE/pce	Réf.:	
Peinture du boîtier d'moteur en couleurs RAL						
Forfait peinture					516030	
lors de la commande de :				1 – 20	516004	
				21 – 50	516004	
				51 – 100	516004	
				à partir de 101	516004	
Extension de la longueur du câble de raccordement standard :						
5m - sans halogène, gris - 3 x 0,5 mm ²					501034	
10 m - sans halogène, gris - 3 x 0,5 mm ²					501036	
Programmation microprocesseur S12						
Programmation moteurs 24V / 2.30V S12					524180	
Accessoires en option				UE/pce	Réf.:	
Module de configuration M-COM pour systèmes d'moteur				1	524177	

ACCESSOIRES

Abdeckkappe						
	<p>Application : Capuchon de protection pour FVUB et FVUR et FVUE comme pièce de rechange.</p>		<p>Réf. 515921 Matériau/Surface Plastique, RAL 7035 (gris clair) Caractéristique/Équipement 2 unités</p>			
			<p>Réf. 515923 Matériau/Surface Plastique, RAL 9004 (noir) Caractéristique/Équipement 2 unités</p>			
Angle de verrouillage						
<p>B18</p> 	<p>Application : ANGLE AVEC BOULONS DE VERROUILLAGE RÉGLABLES avec montage en surface pour la compensation des épaisseur de recouvrement FÜ <10 mm. Encombrement 35 mm.</p>		<p>Réf. 301595 Matériau/Surface Acier inoxydable Caractéristique/Équipement 1x boulon de verrouillage Ø 8x30, 1x écrou M6, 1x rondelle A6,4</p>			