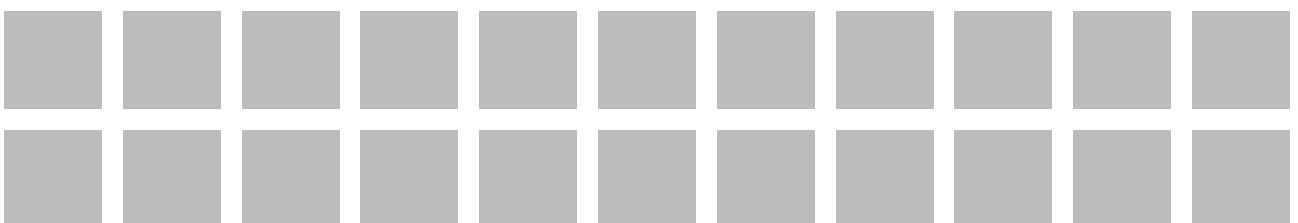


7

Systemes de ferrures





RWA 1000

RWA 1000

- Tension de service 24 V CC
- Application Vantaux basculant/battant/tournant
- Monteur ouverture PL6 S1 (600 N) / PL10 S1 (1000 N) au bord de fermeture secondaire (NSK)
- Monteurs de verrouillage FV3 / OFV / (FV1 avec USKM) au bord de fermeture principal (HSK)
- Console 15 (H = 150 mm), B20 pour FV3 (FM)
- Support de vantail F11
- Variantes Monteur ouverture Solo / TE = Tandem (avec USKM)
- Indice de protection IP32

RWA
1000



RWA 1100

RWA 1100

- Tension de service 24 V CC
- Application Vantaux basculant/battant/tournant ouvrant vers l'extérieur
- Monteur ouverture PL6 S1 (600 N) / PL10 S1 (1000 N) au bord de fermeture secondaire (NSK)
- Monteurs de verrouillage FV3 / (FV1 avec USKM) au bord de fermeture principal (HSK)
- Consoles K15 (H = 150 mm) / K37 (H = 250 mm) / B20
- Support de vantail F11
- Variantes Monteur ouverture Solo / TE = Tandem (avec USKM)
- Indice de protection IP32

RWA
1100



RWA 1050

RWA 1050

- Tension de service 24 V CC
- Application Vantaux tournant ouvrant vers l'intérieur
- Monteur ouverture PL6 S1 (600 N) / PL10 S1 (1000 N) au bord de fermeture secondaire (NSK)
- Monteurs de verrouillage FV3 / OFV / (FV1 avec USKM) au bord de fermeture principal (HSK)
- Consoles K97 droite / gauche
- Support de vantail F11
- Variantes Monteur ouverture Solo / TE = Tandem (avec USKM)
- Indice de protection IP32

RWA
1050

VUE D'ENSEMBLE DES SYSTÈMES DE FERRURES DE RWA (INSTALLATION D'ÉVACUATION DE LA FUMÉE ET DE LA CHALEUR)

Ferrure RWA	Tension assignée	Monteur de verrouillage			Monteurs à contact de repos	Accessoires			Données sur les vantaux						Encombrement dans le dormant	Applica-tion :			Domaine d'utilisa-tion		
		Type	Nombre VP	Longueur totale		Module de contrôle Accessoires	Console	Support de vantail	Basculement/pliage			Rot.				Ventilation	RWA	NRWG	Façade	Toit	
									FAB	FAH	poids max.	FAB	FAH	poids max.							
									[mm]	[mm]		[Kg]	[mm]								[mm]
[VCC]	[mm]	[A]	[mm]	[mm]	[Kg]	[mm]	[mm]	[Kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
1000	24	FV3	1 (*1)	450	PL6 PL10	(B20-1)	K15	F11	500 - 1200	600 - 1500	50	600	500 - 2400	90	40	●	●	●	●	■	■
		OFV	(*2)	PL6 PL10	90	150					150	●		●		●	●	■	■		
1000-TE	24	FV1	2; 3	1200	2x PL6 2x PL10	USKM	2x K15	2x F11	1250 - 2400	600 - 2000	90	1250	2050 - 2400	130	40	●	●	●	●	■	■
				2000	2x PL6 2x PL10	USKM					160	600		200		●	●	●	●	■	■
		OFV	(*2)	2x PL6 2x PL10	USKM	2050 - 2400			90	2050	130	●	●	●		●	■	■			
				2x PL6 2x PL10	USKM	500 - 1200			600 - 1500	160	2050 - 2400	200	●	●		●	●	■	■		
1100	24	FV3 (*2)	1 (*1)	450	PL6 PL10	B21-1	K15 (K37)	F11	500 - 1200	800 - 1600	70 120	600 - 1500	500 - 2400	90 150	40	●	●	●	■	●	■
1100-TE	24	FV1 (*2)	2; 3	1200	2x PL6 2x PL10	USKM (B20-2)	2x K15 (2x K37)	2x F11	1250 - 2400	800 - 2000	130	1250	2050 - 2400	130	40	●	●	●	■	●	■
				2000	2x PL6 2x PL10	USKM (B20-3)					200	600		200		●	●	●	■	●	■
		OFV	(*2)	2x PL6 2x PL10	USKM	2050 - 2400			130	2050	130	●	●	●		■	●	■			
				2x PL6 2x PL10	USKM	200			2050 - 2400	200	2050 - 2400	200	●	●		●	■	●	■		
1050	24	FV3 (*2)	(*2)		PL6 PL10	K97 (re/li)	F11					550	500	22	●	●	●	●	■	■	
		OFV			PL6 PL10							90 130	90 130		●	●	●	●	■	■	
1050-TE	24	FV1	(*1)		2x PL6 2x PL10	USKM	K97 R+L	2x F11					550	500	22	●	●	●	●	■	■
					2x PL6 2x PL10	USKM							150	150		●	●	●	●	■	■
		OFV	(*2)	2x PL6 2x PL10	USKM	130			130	●	●	●	●	■		■					
				2x PL6 2x PL10	USKM	150			150	●	●	●	●	■		■					

LÉGENDE

● approprié ■ moins approprié

(*1) Dans HSK des vantaux tournants utilisation de FV avec 2 ou 3 VP possible)

(*2) Système de verrouillage multipoints spécifique à l'installation

VUE D'ENSEMBLE DES MOTEURS À BROCHE													
Monteurs d'ouverture	Réalisation		Longueur de course	Force		Vitesse		Course en	Courant de fermeture	Application :			Utilisation dans des systèmes avec
	électronique de coupure	Tension		de-à	Longueur de course	Traction	OUVERT			FERMÉ	Ventilation	RWA	
		[VCC]	[mm]	[N]	[N]			[mm]	[A]				
PL6	S1	24	100-300	600	600	5,8	5,8	350	0,8	●	●	●	○
PL10	S1	24	100-300	1000	1000	2,6	2,6	150	0,8	●	●	●	○

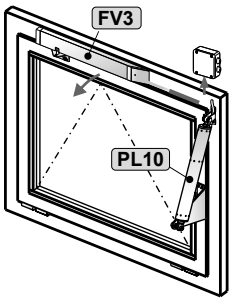
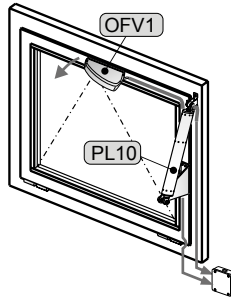
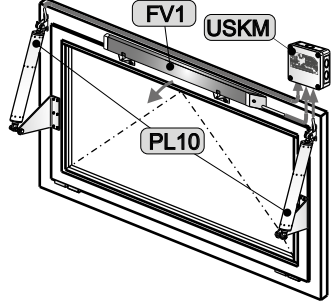
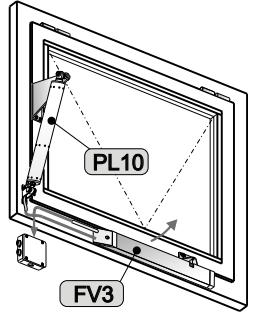
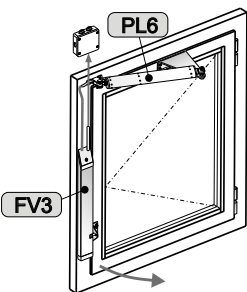
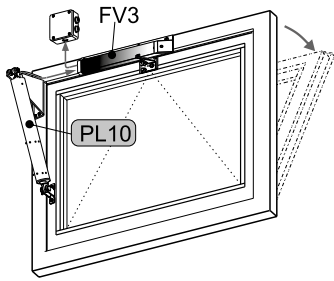
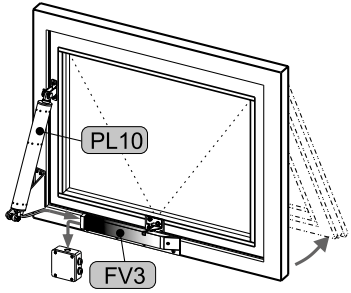
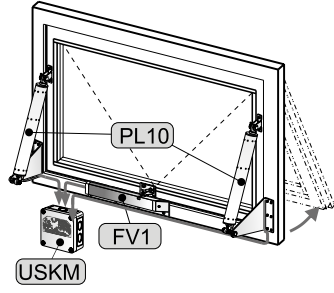
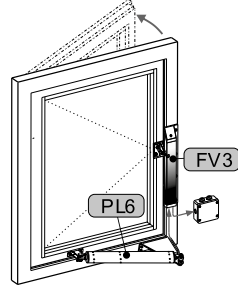
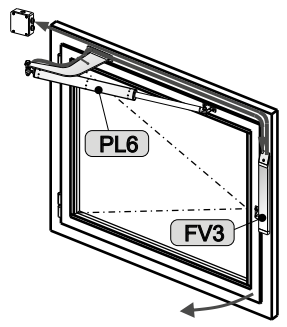
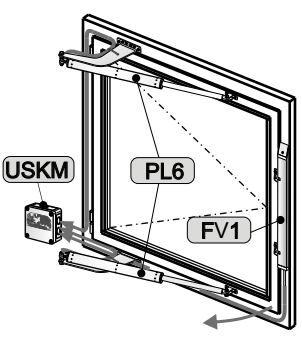
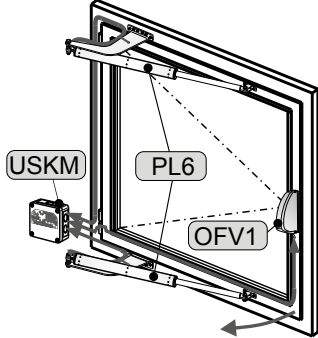
VUE D'ENSEMBLE DES MOTEURS DE VERROUILLAGE												
Monteurs de verrouillage	Longueur de course de verrouillage	Tension	Force (couple)		Durée	Courant de repos	Monteurs à contact de repos		Application :			Utilisation dans des systèmes avec
			Verrouillage/déverrouillage	Séparation			Version	Courant de coupure	Ventilation	RWA	NRWG	
	[mm]	[VCC]	[N]	[N]	[s]	[A]		[A]				
FV1		24	600	1000	5,0	0,3	○	○	●	●	●	○
FV3		24	600	1000	5,0	0,3	S1	0,8	●	●	●	●
OFV	90° - 180°	24	10 Nm	22 Nm	4,5/9,0	0,3	S1	0,9-3,0	●	●	●	●

LÉGENDE

● approprié ■ moins approprié

S1 sans électronique d'arrêt (celle-ci doit être disponible à l'extérieur)

○ uniquement avec module d'arrêt et de commande externe USKM

EXEMPLES DE MONTAGE		
<p>RWA1000 Solo - ouverture intérieure</p> 	<p>RWA1000 Solo - ouverture intérieure</p> 	<p>RWA1000 Tandem - ouverture intérieure</p> 
Représentation sur vantail basculant	Représentation sur vantail basculant	Représentation sur vantail basculant
<p>RWA1000 Solo - ouverture intérieure</p> 	<p>RWA1000 Solo - ouverture intérieure</p> 	<p>RWA1100 Solo - ouverture extérieure</p> 
Représentation sur le vantaux battants	Représentation sur le vantail tournant	Représentation sur vantail basculant
<p>RWA1100 Solo - ouverture extérieure</p> 	<p>RWA11100 Tandem - ouverture extérieure</p> 	<p>RWA1100 Solo - ouverture extérieure</p> 
Représentation sur le vantaux battants	Représentation sur le vantaux battants	Représentation sur le vantail tournant
<p>RWA1050 Solo - ouverture intérieure</p> 	<p>RWA1050 Tandem - ouverture intérieure</p> 	<p>RWA1050 Tandem - ouverture intérieure</p> 
Représentation sur le vantail tournant	Représentation sur le vantail tournant	Représentation sur le vantail tournant