

Mandaté par AFNOR Certification

Pré-qualification de systèmes et composants

NF FERMETURES ET STORES (NF202) LISTE DES SYSTEMES ET COMPOSANTS PRE-QUALIFIES

14 MARS 2024

REVU SUITE COMITE PARTICULIER DU 05 MARS 2024



Mandaté par AFNOR Certification

Pré-qualification de systèmes et composants

1 - SYSTEMES

Le CSTB atteste que les systèmes de volets roulants Monobloc ci-dessous ont fait l'objet d'une évaluation du dossier technique dans le cadre d'une demande de Pré – qualification à la certification NF Fermetures et stores (NF202).

Cette Pré – qualification délivrée au gammiste, ne préjuge pas de l'attribution de la certification NF Fermetures et stores (NF202) pour le fabricant.

Elle permet au demandeur utilisant le système complet ou partiel, de déposer au CSTB une demande de certification NF Fermetures et stores (NF202) sur la base de cette Pré – qualification selon les configurations techniques et les performances décrites dans les documents cités ci-dessous.

Le demandeur a aussi la possibilité de compléter ce dossier avec d'autres constituants, alors ces modifications feront l'objet de justifications complémentaires.

Société	Système de fermeture	Décision
SOPROFEN Z.A. LE Bosquet BP 23 FR-67580 MERTZWILLER	Système de Volet Roulant Monobloc « Chrono C, Chrono VX2, Chrono VRX2, Chrono ONE »	Certificat NF202 en vigueur N°252-02
SPPF 15, rue de Tours BP 43 FR-49300 CHOLET	Système de Volet Roulant Monobloc « THERMOBLOC »	Certificat NF202 en vigueur N°267-95
	Système de Volet Roulant pour coffre Demi- linteau « OPTIBLOC »	Certificat NF202 en vigueur N°267-101
REHAU S.A Zone Industrielle FR-57343 MORHANGE	Système de Volet Roulant Monobloc « REHAU S 762 2 Plus »	Attestation de pré-qualification du 23 mars 2018



Mandaté par AFNOR Certification

Pré-qualification de systèmes et composants

2 - COMPOSANTS

2.1 - Motorisations solaires

Le CSTB atteste que les motorisations solaires (système moteur – batterie - panneau photovoltaïque) ci-dessous ont fait l'objet d'une évaluation du dossier technique dans le cadre d'une demande de Pré – qualification à la certification NF Fermetures et stores (NF202).

Cette Pré – qualification délivrée au motoriste, ne préjuge pas de l'attribution de la certification NF Fermetures et stores (NF202) pour le fabricant.

Elle permet au demandeur utilisant la motorisation solaire, de déposer au CSTB une demande de certification NF Fermetures et stores (NF202) sur la base de cette Pré – qualification selon les configurations techniques et les performances décrites dans les documents cités cidessous.

Société	Motorisation solaire	Décision
SOMFY 50 avenue du nouveau monde ZI mécatronique de la gare FR-74300 CLUSES	Motorisation solaire Somfy « RS100 Solar io » Moteur RS100 io 3, 6, 10 Nm Batterie NiMH 2200 mAh 9,6 V Panneau verre 2,5 W Essai de robustesse de la batterie satisfaisant pour une exposition cumulée de 50 jours à +70°C	Attestation n°SOMFY-2024-1 du 08/03/2024
SOMFY 50 avenue du nouveau monde ZI mécatronique de la gare FR-74300 CLUSES	Motorisation solaire Somfy « Basique WireFree RTS » Moteur Oximo WF RTS 3, 6, 10 Nm Poids maximum de tablier de 15 kg pour le couple 10 Nm Batterie NiMH 2200 mAh 9,6V ou 12 V (selon couple) Panneau verre 3 W Essai de robustesse de la batterie satisfaisant pour une exposition cumulée de 100 jours à +70°C	Attestation n°SOMFY-2022-1 du 20/09/2022
SOMFY 50 avenue du nouveau monde ZI mécatronique de la gare FR-74300 CLUSES	Motorisation solaire Somfy « Oximo Solar io » Moteur Oximo Solar io 3, 6, 10 Nm Poids maximum de tablier de 15 kg pour le couple 10 Nm Batterie NiMH 2200 mAh 12 V	Attestation n°SOMFY-2022-2 du 20/09/2022



Mandaté par AFNOR Certification

Pré-qualification de systèmes et composants

	Panneau résiné 3,2 W		
	Essai de robustesse de la batterie satisfaisant pour une exposition cumulée		
	de 100 jours à +70°C		
SOMFY 50 avenue du nouveau monde ZI mécatronique de la gare	Motorisation solaire Somfy « Oximo WireFree RTS II »		
	Moteur Oximo WF RTS 3, 6, 10 Nm	Attestation n°SOMFY-2022-3 du 13/10/2022	
	Poids maximum de tablier de 15 kg pour le couple 10 Nm		
	Batterie NiMH 2200 mAh 12 V		
FR-74300 CLUSES	Panneau résiné 3,2 W		
	Essai de robustesse de la batterie satisfaisant pour une exposition cumulée de 100 jours à +70°C		
	Motorisation solaire Simu « AUTOSUN 2 JOB »	Attestation n°SIMU-2022-1 du 20/09/2022	
CIMII	Moteur T3.5 EHZ DC JOB 3, 6, 10 Nm		
SIMU Rue des Giranaux ZI des Giranaux	Poids maximum de tablier de 15 kg pour le couple 10 Nm		
	Batterie NiMH 2200 mAh 9,6V ou 12 V (selon couple)		
FR-70100 ARC LES GRAY	Panneau verre 3 W		
	Essai de robustesse de la batterie satisfaisant pour une exposition cumulée de 100 jours à +70°C		
	Motorisation solaire Simu « AUTOSUN 2 BHZ »	AZ DC 3, 6, 10 Nm e tablier de 15 kg pour le couple 10 Nm 200 mAh 12 V 3,2 W se de la batterie satisfaisant pour une exposition cumulée	
CIMIL	Moteur T3.5 EBHZ DC 3, 6, 10 Nm		
SIMU Rue des Giranaux	Poids maximum de tablier de 15 kg pour le couple 10 Nm		
ZI des Giranaux	Batterie NiMH 2200 mAh 12 V		
FR-70100 ARC LES GRAY	Panneau résiné 3,2 W		
	Essai de robustesse de la batterie satisfaisant pour une exposition cumulée de 100 jours à +70°C		
	Motorisation solaire Simu « AUTOSUN 2 HZ »	Attestation n°SIMU-2022-3 du 13/10/2022	
SIMU	Moteur T3.5 EHZ DC 3, 6, 10 Nm		
Rue des Giranaux ZI des Giranaux FR-70100 ARC LES GRAY	Poids maximum de tablier de 15 kg pour le couple 10 Nm		
	Batterie NiMH 2200 mAh 12 V		
	Panneau résiné 3,2 W		
	Essai de robustesse de la batterie satisfaisant pour une exposition cumulée de 100 jours à +70°C		



Mandaté par AFNOR Certification

Pré-qualification de systèmes et composants

2.2 - Motorisations filaires et radio

	ILMO 50 WT	Moteur filaire - Couples : 6, 10, 15 et 20 Nm
SOMFY	SOLUS P&P	Moteur filaire – Couples : 6, 10, 15 et 20 Nm
50 avenue du nouveau monde	OXIMO io	Moteur radio – Couples : 6, 10, 15 et 20 Nm
ZI mécatronique de la gare	OXIMO RTS	Moteur radio – Couples : 6, 8, 10, 15 et 20 Nm
FR-74300 CLUSES	S&SO RS100 io	Moteur radio – Couples : 6, 10, 15 et 20 Nm
	S&SO-RS100 io HYBRID	Moteur radio hybride – Couples : 6, 10, 15 et 20 Nm
SIMU	T5S AUTO	Moteur filaire - Couples : 6, 10, 15 et 20 Nm
Rue des Giranaux	T5S AUTO JOB	Moteur filaire - Couples : 6, 10 et 15 Nm
ZI des Giranaux	T5S EBHZ	Moteur radio – Couples : 8, 10, 15 et 20 Nm
FR-70100 ARC LES GRAY	T5S EHz	Moteur radio – Couples : 8, 10 et 20 Nm

2.3 - Autres composants

ZF 45 grande rue FR-25150 AUTECHAUX-ROIDE	Treuil Technivis
	Treuil vis frein
	Mini bloc guide
	Bloc guide déporté (rotule fixe / bâti)
	Système de Volet Verrouillé ajouré (VVA) pour permettre l'ajourage du tablier en partie basse pour les familles de volets roulant Rénovation et Traditionnel.