



RAPPORT D'ESSAI N° : **MP 09 00 68**

DEMANDE PAR : **BDF** **SERSYS**
157 Av. Charles Floquet 62 Bd Henri Navier
93150 LE BLANC MESNIL 95150 TAVERNY

NATURE DU MATERIEL : **Bloc-porte**

CONSTRUCTEUR : **BDF et SESYS**

REFERENCE DU PRODUIT : **ELECTRE PLUS**
Ouverture intérieure et ouverture extérieure
Oculus en option

REFERENTIELS D'ESSAIS : **NFP 20.320 chapitre 5.9.3 / NFP 20.551 et**
NFP 20.311

CLASSIFICATION DEMANDEE : **Niveau 5 (catégorie A) et Catégorie B**

OBJECTIF DES TRAVAUX :

Essais de résistance à l'effraction d'un bloc-porte conformément au niveau 5 (catégorie A) et de la catégorie B des normes NFP 20-320 chapitre 5.9.3, NFP 20.551 et NFP 20.311.

IDENTIFICATION DU PRODUIT :

Date de réception : du produit : 19 mai 2009
du dossier : 19 mai 2009 - Le dossier technique est conservé dans le dossier du rapport MP 09 00 68

CONCLUSION :

Le produit « **ELECTRE PLUS ouverture intérieure et ouverture extérieure et oculus en option** » répond aux exigences du **niveau 5 (catégorie A) et de la catégorie B** des normes NFP 20-320 chapitre 5.9.3, NFP 20.551 et NFP 20.311.

ANALYSE

Etude du produit :

OBJET	RESULTATS	NOTA
Notice de pose du produit	Non présentée.	/
Surface vitrée	Oculus de 300x300 de V2S référence CS 21 classé P8B selon EN 356.	1
Equipement serrure	1 serrure 3 points latéraux de SERSYS modèle 70173 équipée d'un cylindre MEDECO	2
Equipement côté pivotement	4 pivots et barre d'accrochage sur toute la hauteur.	/

Nota 1 : oculus de 300x300 en option

Nota 2 : peut être équipée également d'un cylindre VACHETTE RADIAL NT+ ou JPM KESO OMEGA Ou MULTLOCK INTERACTIVE, ou KABA, ou BRICARD CHIFRAL.

Essais de niveau 5 :

(Catégorie A)

OBJET	RESULTATS	NOTA	
Attaque des composants de la serrure. Pesée côté serrure	Ouv. intérieure	9 min. 44 sec. Abandon Supérieur à 20 minutes.	
	Ouv. extérieure	Supérieur à 20 minutes..	
Attaque des parties mobiles. Pesée côté paumelles	Ouv. intérieure	Supérieur à 20 minutes.	1
	Ouv. extérieure	Supérieur à 20 minutes.	1
Attaque du corps du produit. Trou d'homme dans le vantail	Sans oculus	Supérieur à 20 minutes.	1
	Avec oculus	Supérieur à 20 minutes.	
Attaque de la quincaillerie	Perçage de la sûreté	Supérieur à 20 minutes.	1
	Enfoncement de la sûreté	9 min.27 sec. Abandon Supérieur à 20 min.	
	Arrachement de la sûreté	Supérieur à 20 minutes.	1

Nota 1 : Par extrapolation du résultat des essais de niveau 5 des NF XP ENV 1627 rapport MD 09 00 70 et compte tenu de la conception du produit, le laboratoire constate que le temps de réalisation de cet essai serait supérieur aux 20 minutes requises.

Essais de catégorie B :


OBJET		RESULTATS	NOTA
Attaque des composants de la serrure. Pesée côté serrure	Ouv. intérieure	Supérieur à 20 minutes.	1
	Ouv. extérieure	Supérieur à 20 minutes.	
Attaque des parties mobiles. Pesée côté paumelles	Ouv. intérieure	Supérieur à 20 minutes.	1
	Ouv. extérieure	Supérieur à 20 minutes.	1
Attaque du corps du produit. Trou d'homme dans le vantail	Sans oculus	Supérieur à 20 minutes.	1
	Avec oculus	4 min. 44 sec Abandon Supérieur à 20 minutes	
Attaque de la quincaillerie	Perçage de la sûreté	16 min. 05 sec. Abandon Supérieur à 20 min.	
	Enfoncement de la sûreté	Supérieur à 20 minutes.	1
	Arrachement de la sûreté	Supérieur à 20 minutes.	1

Nota 1 : par extrapolation du résultat des essais de niveau 5 des NF XP ENV 1627 rapport MD 09 00 70 et compte tenu de la conception du produit, le laboratoire constate que le temps de réalisation de cet essai serait supérieur aux 20 minutes requises.

DATE DES ESSAIS : 27 mai 2009

Date du présent rapport d'essai : 30 juillet 2009

Visa du responsable d'essai : 

Cachet et signature du chef de service : 

Le présent rapport d'essai est rédigé en 2 exemplaires et comporte 3 pages :

- * 1 exemplaire est adressé au demandeur,
- * 1 exemplaire est conservé par le laboratoire.