



<b>RAPPORT D'ESSAI N°</b>	:	<b>MD 14 00 49</b>
<b>DEMANDE PAR</b>	:	<b>SAPA Building System Route des Vernèdes Espace Vernèdes 4-5 83480 PUGET SUR ARGENS</b>
<b>NATURE DU MATERIEL</b>	:	Bloc-porte
<b>CONSTRUCTEUR</b>	:	<b>SAPA Building System</b>
<b>REFERENTIELS D'ESSAIS</b> <i>Essais réalisés suivant une partie des référentiels</i>	:	NF EN 1627 et NF EN 1630 de Novembre 2011
<b>REFERENCE DU PRODUIT</b>	:	<b>P70GTI+</b>
<b>CLASSIFICATION DEMANDEE</b>	:	<b>CR 3</b>

#### OBJECTIF DE L'ETUDE :

Etude et essai partielle de résistance à l'effraction d'un bloc-porte, conformément à la classe CR 3 des normes NF EN 1627 et NF EN 1630, édition de novembre 2011.

Remarque : l'étude ne prend pas en compte l'annexe B de la norme NF EN 1627.

#### IDENTIFICATION DU PRODUIT :

##### *Date de réception :*

*du produit :* 13 avril et 4 juin 2014

*du dossier :* 16 avril et 10 juin 2014 (voir annexe).

Ce document atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais ou à l'examen du laboratoire et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produit au sens de l'article L.115-27 du code de la consommation, ni un agrément de quelque nature que ce soit. La reproduction de ce document n'est autorisée, sauf approbation préalable du CNPP que sous sa forme intégrale. Le CNPP décline toute responsabilité en cas de reproduction ou de publication non conforme. Le CNPP se réserve le droit d'utiliser les enseignements qui résultent du présent document pour les inclure dans des travaux de synthèse ou d'intérêt général pouvant être publiés par ses soins.

This document gives evidence only of characteristics of the sample subjected to the tests carried out or scrutinized by the laboratory and does not prejudice characteristics of similar products. It does not thus constitute a certification of products in the sense of the article L. 115-27 of the code of the consumption, or an approval whatever nature it is. The reproduction of this document is not authorized, except preliminary approval of CNPP, only under its complete form. CNPP declines any responsibility in case of reproduction or not corresponding publication. CNPP reserves the right to use the information which result from the present document to include them in works of synthesis or general interest, the envisaged works which can be published by its care.

**ESSAI ET ANALYSE :***Etude du produit :*

<b>OBJET</b>	<b>RESULTATS / RESULTS</b>
Type	1 Vantail à ouverture intérieure.
Equipement serrure	1 serrure 3 points latéraux Vachette référence 10000 (pêne haut et bas à crochet) A2P 1 étoile équipée d'un cylindre Radial NT+
Equipement côté pivotement	4 paumelles.
Vitrage	Face extérieure SP510 ou équivalent classe P5A suivant EN 356.
Gamme dimensionnelle	Dimensions hors tout : Largeur 1000 mm. Hauteur 2200 mm

*Essais qualitatifs destructifs :*

<b>OBJET / METHODS DESIGNATION</b>	<b>RESULTATS / RESULTS</b>	<b>NOTA / NOTE</b>
Attaque des composants de la serrure Pesée côté serrure	<b>5 minutes 18 secondes.</b> <b>Abandon.</b>	
Attaque des parties mobiles Pesée côté paumelles	<b>4 minutes 56 secondes.</b> <b>Abandon.</b>	
Attaque du corps du produit Trou d'homme dans le vantail	<b>5 minutes 10 secondes.</b> <b>Abandon.</b>	
Attaque de la quincaillerie	Perçage de la sûreté	<b>Supérieur à 5 minutes.</b>
	Enfoncement de la sûreté	<b>Supérieur à 5 minutes.</b>
	Arrachement de la sûreté	<b>4 minutes 54 secondes.</b> <b>Abandon.</b>
		<b>1</b>

**Nota 1 :** Compte-tenu de la conception du produit et de l'outillage prévu par les référentiels, le laboratoire constate que le temps de réalisation de cet essai, pour obtenir l'ouverture de la porte, serait supérieur aux 5 minutes requises.

**CONCLUSION :**

Le produit répond aux exigences de la classe CR 3 des normes NF EN 1627 et NF EN 1630, édition de novembre 2011.

Remarque : l'étude ne prend pas en compte l'annexe B de la norme NF EN 1627.

---

**DATE DES ESSAIS** : 16 avril et 5 juin 2014

Date du rapport d'essai : 30 juin 2014

Visa du responsable d'essais :

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'DM', is written over the colon.

Cachet et signature du directeur :



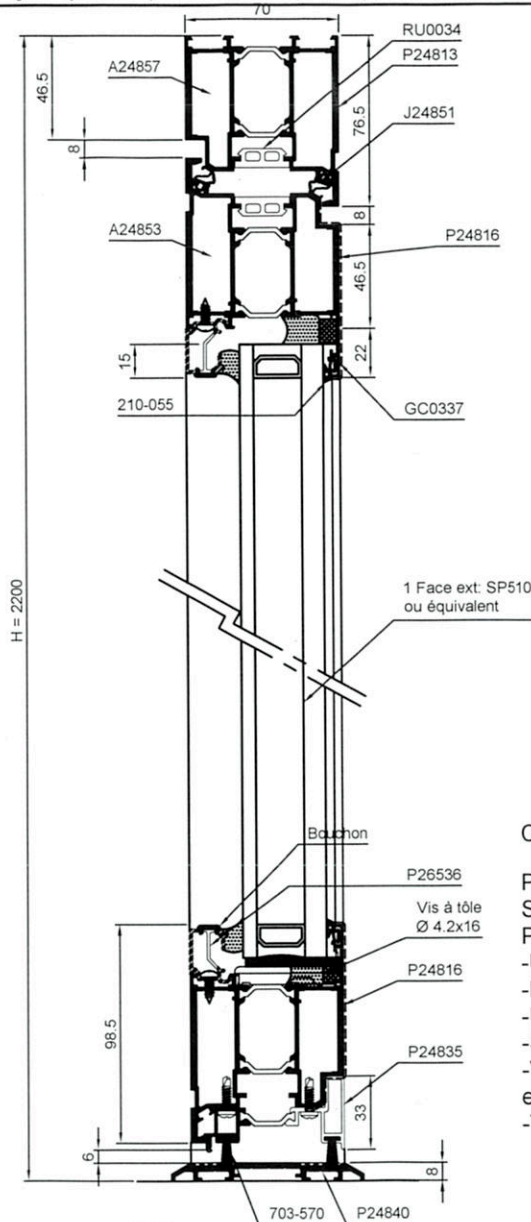
Ce rapport d'essai est rédigé en 1 exemplaire et comporte 3 pages et 1 annexe.

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

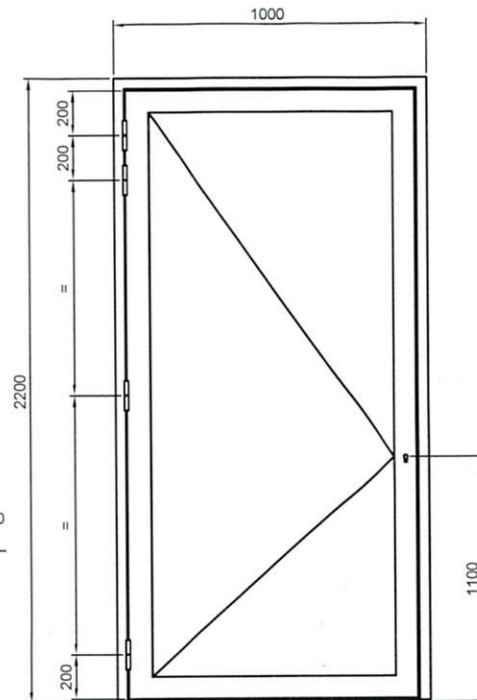


## DOSSIER TECHNIQUE

All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form is not permitted without written authorization from Sapa Building System

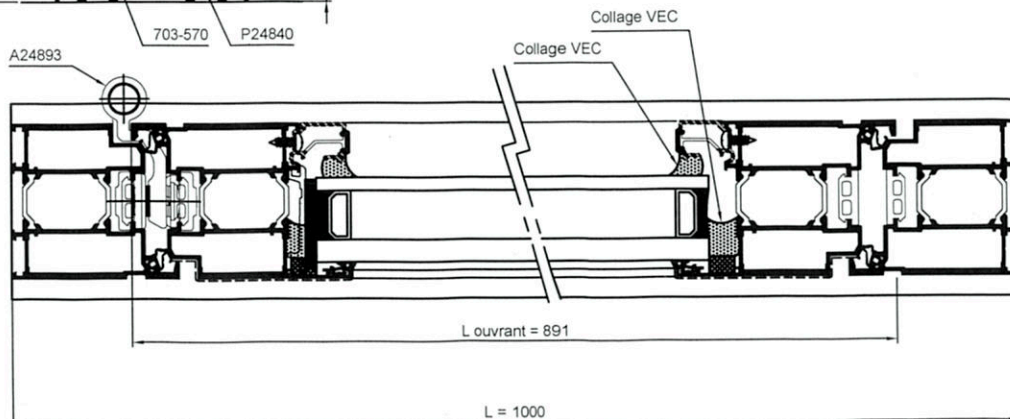


### VUE EXTERIEURE



### CARACTERISTIQUES DE LA PORTE :

- Porte battante 1 vantail ouverture intérieure 1000 x2200 Ht  
 Seuil plat 8mm  
 Paumelles à clamer 2 lames ( Qté : 4 )  
 -Une en position basse à 200mm du bas de l'ouvrant  
 -Deux en position haute réparties à 200 et 400mm du haut de l'ouvrant  
 -Une en position centrale au milieu de l'ouvrant  
 -Serrure 3 points telière filante pêne dormant et 1/2 tour A2P  
 -Vitrage adapté pour classement revendiqué: Collage VEC  
 en remplacement du joint intérieur et collage VEC en fond de feuillure.  
 -Vis Ø4.2x16 tous les 200mm sur les 4 parcloes.



<b>sapa:</b> <b>buildingsystem</b> ARCHITECTURAL ALUMINIUM SOLUTIONS	Designation :	Porte 1 vantail ouverture extérieure 1000 x 2200 Ht pour essai Anti-effraction Norme EN 1630, 1627	Drawing Category :	ESSAI	Drawing Status :										
	Replaced by :		Reference Number :		Rev :										
Drawn :	TP	Checked :		Date :	02/09/14	Scale :	1:2	Serie :	P70GTI+	Dossier :	ETU616	ID-Ref. :		Paper :	A3