

La norme 1627 et la marque A2P fixent les exigences et les systèmes de classification relatifs aux caractéristiques de résistance à l'effraction (capacité des rideaux et grilles à résister à des tentatives d'entrée en force dans un espace protégé par la force physique ou par des outils prédéterminés).

NORME 1628 :

Cette norme vise à déterminer la résistance aux charges statiques. Pour cela, la porte à enroulement doit passer des tests :

- Soulèvement du tablier
- Essai d'extraction des lames
- Charge sur la jonction coulisse/tablier

NORME 1629 :

La résistance aux charges dynamiques est évaluée par cette norme. De nombreux tests sont effectués sur la porte à enroulement :

- Résistance à un corps de choc pendulaire de 50 kg ciblant 5 emplacements précis de la grille

NORME 1630 :

Afin de mesurer la résistance aux tentatives d'effraction humaines, des tests sont réalisés sur la porte à enroulement :

- Un jeu d'outils est déterminé et la grille doit résister aux différentes tentatives d'effraction



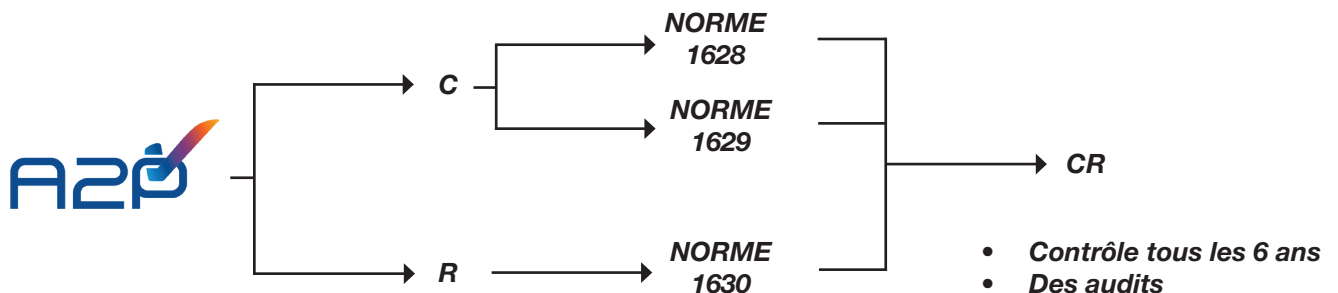
La marque A2P propose deux certifications :

- L'A2P R
- L'A2P CR

Le C répond aux normes 1628 et 1629, c'est à dire à la résistance aux charges statiques et dynamiques.

Le R répond à la norme 1630, c'est à dire une résistance aux tentatives d'effraction humaines.

Le CR signifie donc qu'un produit a réussi l'ensemble des normes 1628; 1629 et 1630.



COMMENT LES TESTS SONT-ILS EFFECTUÉS ?

Norme 1628 : Une charge est appliquée avec un vérin hydraulique sur :

- La liaison entre coulisse et tablier
- Les coulisses ou rails de guidage
- L'extraction de la lame finale et du tablier
- Le soulèvement du tablier

Norme 1629 : Un corps de choc pendulaire de 50 kg est appliquée sur des points ciblés (les extrémités et le centre du rideau).

Norme 1630 :

Classe de résistance	Types d'outils	Temps de résistance	Temps total d'essai
1	Petits outils tels que tournevis, clés, pinces	-	-
2	Idem niveau 1 + coins, scies, grand tournevis	3 min	15 min
3	Idem niveau 2 + pied de biche, marteau, chasse-goupilles, perceuse à main	5 min	20 min
4	Idem niveau 3 + masse, burin, ciseau à bois, cisailles à métal, hache, coupe-boulon, perceuse à batterie	10 min	30 min
5	Idem niveau 4 + scies cloche, scie électrique, sabre, scie sauteuse, disqueuse	15 min	40 min
6	Mêmes types d'outils qu'en niveau 5 mais plus puissant et performant	20 min	50 min

NOS PRODUITS CERTIFIÉS



Murax P110 Plein
certifié A2P CR3



Rideau MiniMax & MiniMax VRS
certifiés A2P R2



Murax Protect 1627
certifié A2P CR3



Murax Vision
certifié A2P R2



Murax GranVision
certifié A2P R3



Murax Microperforé
certifié A2P R3