

#### **INDICES VK**

# Classement des produits par indice VK®

Talk  Talk  Senspot  Fila²  Jono Fila²(VAV)  Fila²(VAV)  Décade Rocca  Smile  Smile  Effice (éclairage général)  Effice Couloirs Effice Escaliers  Voila Access Voila Start  Voila Asymétrique  Sang Rond Bang Carré Bang Rectangle  Page Page Page Page Page Page Page Page	
22   Jono Fila   CVAV)   Décade Rocca     24   Smile     25   Effice (éclairage général)   Effice Culoirs Effice Escaliers     26   Voila Voila Access Voila Start Voila Asymétrique     32   Senspot antivandale     35   Bang Rond Bang Carré Bang Rectangle     36   Rocca     50   Soffite     50	
Fila² (VAV)  Fila² (VAV)  Fila² (VAV)  Smile  Effice  (éclairage général)  Effice (éclairage général)  Effice Couloirs  Effice Escaliers  Voila Access  Voila Access  Voila Asymétrique  Senspot antivandale  Senspot antivandale	
Effice (éclairage général)  26 Voila Voila Access Voila Start Voila Asymétrique  32 Senspot antivandale  Effice (éclairage général) Effice Couloirs Effice Escaliers  Voila Access Voila Access Voila Start Voila Start Foila Access Voila Start Senspot antivandale	
25 (éclairage général) (éclairage général) Effice Couloirs Effice Escaliers  26 Voila Voila Access Voila Access Voila Start Voila Asymétrique  32 Senspot antivandale  Senspot antivandale	
Voila Access Voila Start Voila Asymétrique  Senspot antivandale  Bang Rond Bang Carré Bang Rectangle	
Bang Rond Bang Carré Bang Rectangle	
Bang Carré Bang Rectangle	
DOOD FLED	
36 P600 LED Bang Rond P600 E LED Bang Carré Bang Rectangle	
41 Fila Fila Fila	
42 Fila (-VAV) Fila (-VAV)	
44 Casemate	
Punto Izu / Izumi Titan Compact Aléane Aléane Aléane asymétrique Vauban A ASL Santa / Buda	
## Borgo Prison Titan Compact   Zu / Izumi*   Santa / Buda*   Titan Compact   Vauban   ASL   Titan Compact E   Vauban E   ESL   Brikette Inox   Funto*	
Rondo / Rondino Rueda Aki / Akita Titan C95 Titan S3	
Rondo/Rondino Titan A45 / A30 Rondo / Rondino* Rondo / Rondino* Titan C95 Titan S2 Titan S3 Titan vidéosurveillance  Rondo / Rondino* Rondo / Rondino* Rueda* Aki / Akita* Titan E Titan S4	
75 Urbaline	
76 Urbaline Urbaline	

<sup>\*</sup> version encastrée (option 9802)



#### **INDICES DE PROTECTION**

### Indices VK®

Indice VK® de résistance au vandalisme

Indice VK®	1 <sup>ère</sup> position	2º position	(3° position)
0	< 10 joules	pas de protection	pas de protection
1	10 joules <sup>(*)</sup>	visserie standard	résistance à la flamme
2	20 joules (*)	visserie antivandalisme (ou fermeture sécurisée)	résistance aux graffitis
3	50 joules (*)	anti-arrachement	résistance UV renforcée (tropicalisation)
4	80 joules	anti-arrachement + visserie standard	résistance à l'environnement marin
5	100 joules	anti-arrachement+ visserie antivandalisme	-
6	120 joules	antipendaison + visserie antivandalisme	-
7	150 joules		-

En raison de leurs caractéristiques les luminaires antipendaison sont également anti-arrachement. Le chiffre en 3ºme position est facultatif.

## Indices IK

Norme NF EN 62262 Indice IK de résistance aux chocs mécaniques

IK 1 / 0,140 joule       0,25 kg : 56 mm         IK 2 / 0,20 joule       0,25 kg : 80 mm         IK 3 / 0,35 joule       0,25 kg : 140 mm         IK 4 / 0,50 joule       0,25 kg : 200 mm         IK 5 / 0,70 joule       0,25 kg : 280 mm         IK 6 / 1 joule       0,25 kg : 400 mm         IK 7 / 2 joules       0,50 kg : 400 mm         IK 8 / 5 joules       1,70 kg : 300 mm         IK 9 / 10 joules       5 kg : 200 mm         IK 10 / 20 joules       10 kg : 500 mm         IK 11 + / 80 joules       10 kg : 800 mm         IK 11++ / 120 joules       15 kg : 800 mm         IK 11++ / 150 joules       15 kg : 1000 mm	Résistance aux chocs	Masse / Hauteur de chute
IK 3 / 0,35 joule       0,25 kg : 140 mm         IK 4 / 0,50 joule       0,25 kg : 200 mm         IK 5 / 0,70 joule       0,25 kg : 280 mm         IK 6 / 1 joule       0,25 kg : 400 mm         IK 7 / 2 joules       0,50 kg : 400 mm         IK 8 / 5 joules       1,70 kg : 300 mm         IK 9 / 10 joules       5 kg : 200 mm         IK 10 / 20 joules       5 kg : 400 mm         IK 11 / 50 joules       10 kg : 500 mm         IK 11+ / 80 joules       10 kg : 800 mm         IK 11++ / 100 joules       15 kg : 800 mm	<b>IK 1</b> / 0,140 joule	0,25 kg : 56 mm
IK 4 / 0,50 joule       0,25 kg : 200 mm         IK 5 / 0,70 joule       0,25 kg : 280 mm         IK 6 / 1 joule       0,25 kg : 400 mm         IK 7 / 2 joules       0,50 kg : 400 mm         IK 8 / 5 joules       1,70 kg : 300 mm         IK 9 / 10 joules       5 kg : 200 mm         IK 10 / 20 joules       5 kg : 400 mm         IK 11 / 50 joules       10 kg : 500 mm         IK 11+ / 80 joules       10 kg : 800 mm         IK 11++ / 100 joules       15 kg : 800 mm         IK 11++ / 120 joules       15 kg : 800 mm	<b>IK 2</b> / 0,20 joule	0,25 kg : 80 mm
IK 5 / 0,70 joule       0,25 kg : 280 mm         IK 6 / 1 joule       0,25 kg : 400 mm         IK 7 / 2 joules       0,50 kg : 400 mm         IK 8 / 5 joules       1,70 kg : 300 mm         IK 9 / 10 joules       5 kg : 200 mm         IK 10 / 20 joules       5 kg : 400 mm         IK 11 / 50 joules       10 kg : 500 mm         IK 11+ / 80 joules       10 kg : 800 mm         IK 11++ / 100 joules       15 kg : 800 mm	<b>IK 3</b> / 0,35 joule	0,25 kg : 140 mm
IK 6 / 1 joule       0,25 kg : 400 mm         IK 7 / 2 joules       0,50 kg : 400 mm         IK 8 / 5 joules       1,70 kg : 300 mm         IK 9 / 10 joules       5 kg : 200 mm         IK 10 / 20 joules       5 kg : 400 mm         IK 11 / 50 joules       10 kg : 500 mm         IK 11+ / 80 joules       10 kg : 800 mm         IK 11++ / 100 joules       15 kg : 800 mm	<b>IK 4</b> / 0,50 joule	0,25 kg : 200 mm
IK 7 / 2 joules       0,50 kg : 400 mm         IK 8 / 5 joules       1,70 kg : 300 mm         IK 9 / 10 joules       5 kg : 200 mm         IK 10 / 20 joules       5 kg : 400 mm         IK 11 / 50 joules       10 kg : 500 mm         IK 11++ / 80 joules       10 kg : 800 mm         IK 11++ / 100 joules       15 kg : 800 mm	<b>IK 5</b> / 0,70 joule	0,25 kg : 280 mm
IK 8 / 5 joules       1,70 kg : 300 mm         IK 9 / 10 joules       5 kg : 200 mm         IK 10 / 20 joules       5 kg : 400 mm         IK 11 / 50 joules       10 kg : 500 mm         IK 11+ / 80 joules       10 kg : 800 mm         IK 11++ / 100 joules       10 kg : 1000 mm         IK 11++ / 120 joules       15 kg : 800 mm	IK 6 / 1 joule	0,25 kg : 400 mm
IK 9 / 10 joules       5 kg : 200 mm         IK 10 / 20 joules       5 kg : 400 mm         IK 11 / 50 joules       10 kg : 500 mm         IK 11+ / 80 joules       10 kg : 800 mm         IK 11++ / 100 joules       10 kg : 1000 mm         IK 11++ / 120 joules       15 kg : 800 mm	IK 7 / 2 joules	0,50 kg : 400 mm
IK 10 / 20 joules       5 kg : 400 mm         IK 11 / 50 joules       10 kg : 500 mm         IK 11+ / 80 joules       10 kg : 800 mm         IK 11++ / 100 joules       10 kg : 1000 mm         IK 11++ / 120 joules       15 kg : 800 mm	IK 8 / 5 joules	1,70 kg : 300 mm
IK 11 / 50 joules       10 kg : 500 mm         IK 11+ / 80 joules       10 kg : 800 mm         IK 11++ / 100 joules       10 kg : 1000 mm         IK 11++ / 120 joules       15 kg : 800 mm	IK 9 / 10 joules	5 kg : 200 mm
IK 11+ / 80 joules 10 kg : 800 mm  IK 11++ / 100 joules 10 kg : 1000 mm  IK 11++ / 120 joules 15 kg : 800 mm	<b>IK 10</b> / 20 joules	5 kg : 400 mm
IK 11++ / 100 joules 10 kg : 1000 mm  IK 11++ / 120 joules 15 kg : 800 mm	<b>IK 11</b> / 50 joules	10 kg : 500 mm
IK 11 <sup>++</sup> / 120 joules 15 kg : 800 mm	<b>IK 11+</b> / 80 joules	10 kg : 800 mm
,	<b>IK 11++</b> / 100 joules	10 kg : 1000 mm
<b>IK 11++</b> / 150 joules 15 kg : 1000 mm	IK 11++ / 120 joules	15 kg : 800 mm
	<b>IK 11++</b> / 150 joules	15 kg : 1000 mm

La norme EN 62262 prévoit une résistance maximale de IK11 = 50 joules.

<sup>(\*)</sup> Valeurs normalisées selon EN 62262 : voir indice IK