

Firma americană Rite Hite oferă mai multe soluții de limitare a accesului în anumite zone, în funcție de necesitatea de a proteja o anumită zonă doar de accesul pietonal sau și de anumite mijloace de transport.

### Guard Rite Flex






GuardRite® Flex este o alternativă la gardurile metalice tradiționale. Ghidajele din PVC galben pot fi modificate ușor la fața locului pentru a se adapta la aproape orice aplicație.

- GuardRite Flex este ușor de instalat și poate fi modificat după necesitățile utilizatorului
- Ghidajele demontabile permit o flexibilitate ridicată în depozit
- Destinate pentru a opri un vehicul de până la 2273 kg.
- Coloane de oțel ce oferă un suport solid
- Ghidaje de culoare galbenă de 180 mm înălțime și 75 mm lățime ce oferă o vizibilitate excelentă
- Absorb lovituri accidentale și revin la forma inițial

- Mai ieftine decât gardurile tradiționale din metal

**BLAST Impact Rating Chart - GuardRite Flex\***

			500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
Weight (lbs)			227	455	682	909	1136	1364	1591	1818	2045	2273
Mass (kg)												
MPH	Ft/sec	M/sec	KE (Joules)									
1	1.5	0.45	23	45	68	90	113	136	156	181	204	228
1.5	2.2	0.67	51	102	153	204	255	305	356	407	458	509
2	2.9	0.89	90	181	271	362	452	542	633	724	814	905
2.5	3.7	1.12	141	282	424	565	707	848	989	1131	1272	1414
3	4.4	1.34	204	407	611	814	1018	1222	1426	1629	1833	2036
3.5	5.1	1.56	277	554	831	1108	1386	1663	1940	2217	2494	2771
4	5.9	1.78	362	724	1086	1448	1810	2172	2534	2896	3258	3620
4.5	6.6	2.01	458	916	1374	1833	2291	2749	3207	3665	4123	4581
5	7.3	2.23	565	1130	1695	2260	2825	3390	3955	4520	5085	5650
5.5	8.1	2.45	683	1366	2049	2732	3415	4098	4781	5464	6147	6830
6	8.8	2.68	814	1628	2442	3256	4070	4884	5698	6512	7326	8140

 Will absorb multiple impacts at this level with minimal damage (509 Joules)  
 Will absorb an impact, may sustain damage  
 Will not absorb an impact of this level

- Diagrama de rezistență la impact a Barierelor GuardRite Flex, în funcție de viteza și masa vehiculului în mișcare.