



KASIGLAS[®]

Bezpieczeństwo z perspektywą



KASIGLAS[®] Bezpieczeństwo z perspektywą

KASIGard Produkty
Chronimy przed „ukierunkowaną” przemocą

WYZWANIE: Misje wysokiego ryzyka

Wszędzie tam, gdzie Państwo, Państwa pracownicy i zespoły działają, aby chronić ludzkie życie, jedna rzecz pobrzmiewa: ryzyko że sami staną się Państwo celem. Dotyczy to również ochrony obiektów i wykorzystania pojazdów ochrony.



Pokazują to dane Federalnego Urzędu Policji Kryminalnej (BKA): przemoc wobec policjantów, stróżów prawa i pracowników ochrony od lat rośnie. Nie tylko werbalnie atakowani są ci, którzy świadomie wybrali pracę **w ochronie osób i mienia**. Wzrasta również liczba przypadków „ukierunkowanej” przemocy fizycznej w miejscu pracy i podczas operacji specjalnych. Stosuje się coraz więcej pocisków, ciosów i uderzeń.

Czy trzeba podejmować ryzyko?

To samo dotyczy zleceń związanych z dozorem obiektów lub transportem cennego ładunku.

Szczególnie ci dostawcy są obiektem włamań i wandalizmu:

- Banki ze stanowiskami obsługi i kasami nocnymi
- Jubilerzy i inne luksusowe sklepy
- Sądy i zakłady karne
- Pojazdy ochrony i samochody opancerzone
- Muzea, galerie i wiele więcej

Może to również mieć wpływ na Państwo, Państwa firmę i pracowników w każdej chwili. Zwykle bez uprzedzenia i z taką brutalną siłą, że nie zawsze da się to ocenić w teorii. Bez ochrony wszyscy są w śmiertelnym niebezpieczeństwie.



Po lewej: **KASIGard** charakteryzuje się wybitną zdolnością multi-hit, czyli możliwością obrony przed dużą liczbą strzałów. Po prawej: Nawet po uderzeniu widoczność jest ograniczona tylko w bezpośrednio uszkodzonej części szyby. Duża przewaga nad szkłem kuloodpornym!

NASZE ROZWIĄZANIE: produkty **KASIGard**

Wielowarstwowe szkło z tworzywa sztucznego oferują dokładnie taki system bezpieczeństwa, jakiego potrzeba w praktyce.

W samochodach służbowych lub pojazdach ochrony, w bankach, pomieszczeniach kasowych i samoobsługowych, w handlu klasy luksusowej, sądach i innych budynkach użyteczności publicznej - tam, gdzie występuje wyjątkowo wysokie ryzyko, nadszedł czas na nasze przemysłane produkty **KASIGard**.

Goście i użytkownicy, pracownicy i zespoły: produkty **KASIGard** chronią wszystkich jednako i skutecznie. W takiej samej lub wyższej jakości niż szkło kuloodporne. Innowacyjne osiągnięcie firmy KR D, które opiera się na tych trzech filarach:

- **Bezpieczeństwo z perspektywą:** Zwracamy uwagę na wszystkie niezbędne wymogi prawne, certyfikaty i gwarancje.

- **Made in Germany:** Nasze produkty **KASIGLAS®** są najwyższej jakości; przywiązujemy dużą wagę do wysokiej jakości wszystkich stosowanych produktów podstawowych i ich obróbki.

- **W celu spełnienia naszych standardów jakości,** nasz Dział Badań i Rozwoju stale bada ulepszenia produktów i nowe innowacyjne produkty.


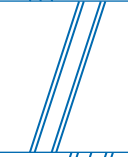
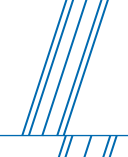

Pojazdy i inne akcesoria używane przez Państwa pracowników mogą być również wyposażone w technologię produktów **KASIGard**. Dotyczy to wizjerów i znaków ochronnych oraz innego wyposażenia związanego z bezpieczeństwem.



OPIS: KASIGard w skrócie


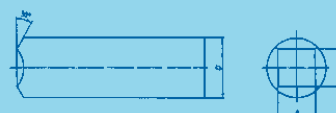
W terenie. Wewnątrz budynków. Dla Państwa pracowników, w pojazdach lub na specjalnych elementach wyposażenia - wyjątkowo wytrzymałe produkty KASIGard mogą być stosowane elastycznie i celowo. W zależności od potrzeby, klasy pocisku lub wymagań.

Klasy odporności:

Profil	Produkt	Funkcja	Grubość w mm	Poziom bada.n VPAM PM 2007	DIN EN 1063	Amunicja testowa/ Producent	Energia pocisku (Joule)
	KASIGard B-100	Kuloodporny	20,60	PM 1	BR 1	.22 Ir Winchester	168
	KASIGard B-300	Kuloodporny	21,00	PM 3	BR 2	9 mm Luger DAG DM41	689
	KASIGard B-400	Kuloodporny	33,50	PM 4 BF-P8B-001	BR 3	.357 Mag. DAG CN95	943
	KASIGard B-600	Kuloodporny	41,90	PM 7	BR 6	.308 WIN MEN DM 111	3289

Próba udarności:

Wyciąg z raportu z badań IWF Berlin
Próba udarności zgodnie z DIN EN ISO 23125
pozytywny

Profil	
Produkt	KASIGard (Einbruchssicherheit)
Grubość (mm)	9,2
ISO 23125	C2
Próbka	 $m_{pr} = 2,5$ und $8,0$ kg $D_{pr} = 70$ mm $a \times a = 40 \times 40$ mm
Masa pocisku (kg)	8,0 8,0 2,5
Prędkość pocisku (m/s)	30,1 34,6 63,6
Energia pocisku (Joule)	3624,04 4788,64 5056,00
Pozytywna ocena	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

NAGRODZONE ZA PIERWSZEJ KLASY OCHRONĘ: produkty KASIGard. Sukces, który z przyjemnością przekazujemy Państwu i Państwa pracownikom.

„W regularnych testach jakości i skuteczności nasze produkty KASIGard od lat zawsze otrzymują najlepsze oceny.

K. Brammer, właściciel firmy KR.D.

Eksperci ds. bezpieczeństwa i przemysłu są zawsze przekonani o naszej koncepcji produktów KASIGard: Dotyczy to zarówno nagrody „Made in Germany”, jak i wszystkich certyfikatów wydanych przez oficjalne jednostki testujące i kontrolne zgodnie z najnowszymi normami DIN i innymi.



RÓŻNE FORMATY dla różnych wymagań

KASIGard jest stosowany wszędzie tam, gdzie wymagana jest szczególna ochrona osób i/lub przedmiotów.

Program **KASIGard**

Cztery typy kompozytów w czterech standardowych rozmiarach*			
Profil	Produkt	Formate	Grubość
	KASIGard B-100	1,0 x 2,0 m 1,0 x 3,0 m 1,5 x 2,0 m	20,60 mm
	KASIGard B-300	1,0 x 2,0 m 1,0 x 3,0 m 1,5 x 2,0 m	21,00 mm
	KASIGard B-400	1,0 x 2,0 m 1,0 x 3,0 m 1,5 x 2,0 m	33,50 mm
	KASIGard B-600	1,0 x 2,0 m 1,0 x 3,0 m 1,5 x 2,0 m	41,90 mm

* Inne formaty na życzenie

Produkty **KASIGard** – 6 faktów dla Państwa bezpieczeństwa:

- + **Maksymalne bezpieczeństwo:** odporny nawet na ekstremalną przemoc
- + **Wysoka wytrzymałość:** ekstremalna trwałość dzięki zaawansowanemu systemowi łączenia
- + **Zaleta techniczna:** przepuszczalność światła o takiej samej jakości jak szkło kulo odporne
- + **Korzyść ekonomiczna:** możliwość uzyskania różnych poziomów ochrony w zależności od wymagań
- + **Obietnica jakości:** jako certyfikowane przedsiębiorstwo gwarantujemy zgodność z wymogami prawnymi i przepisami
- + **Bezpieczeństwo z perspektywą:** od surowca do ostatniego etapu produkcji

BADANIA
ROZWÓJ
BEZPIECZEŃSTWO

WIZJA
PERFEKCJA
DOŚWIADCZENIE



POMYSŁY
RÓŻNORODNOŚĆ
DESIGN

TEGHNIKA
INDYWIDUALNOŚĆ
ROZWIĄZANIE

Ponad 30 lat know-how dla Państwa!

Wszystko z jednej ręki - od ponad 30 lat KRD przenosi świat ochronnych szyb na nowy poziom dzięki **KASIGLAS®**. Firma, która z regionalnego „serwisu naprawczego pojazdów mechanicznych”, w skrócie KRD, przekształciła się w globalnego gracza, opiera się na trzech filarach:

- Własny Dział Badań i Rozwoju
- Własna produkcja i obróbka lakieru
- Własna technologia KRD

Na tej podstawie KRD, zatrudniająca obecnie ponad 200 osób, produkuje kompleksowe szyby ochronne z arkuszy tworzyw sztucznych, które - oprócz produktów **KASIGard** - znajdują zastosowanie w pojazdach specjalnych, maszynach i akcesoriach. Produkty są m.in. niezwykle odporne na ścieranie i warunki atmosferyczne.

Tym właśnie kieruje się firma KRD ze swoim hasłem „Bezpieczeństwo z perspektywą”.

Znajdujemy rozwiązania tam, gdzie inni się poddają!