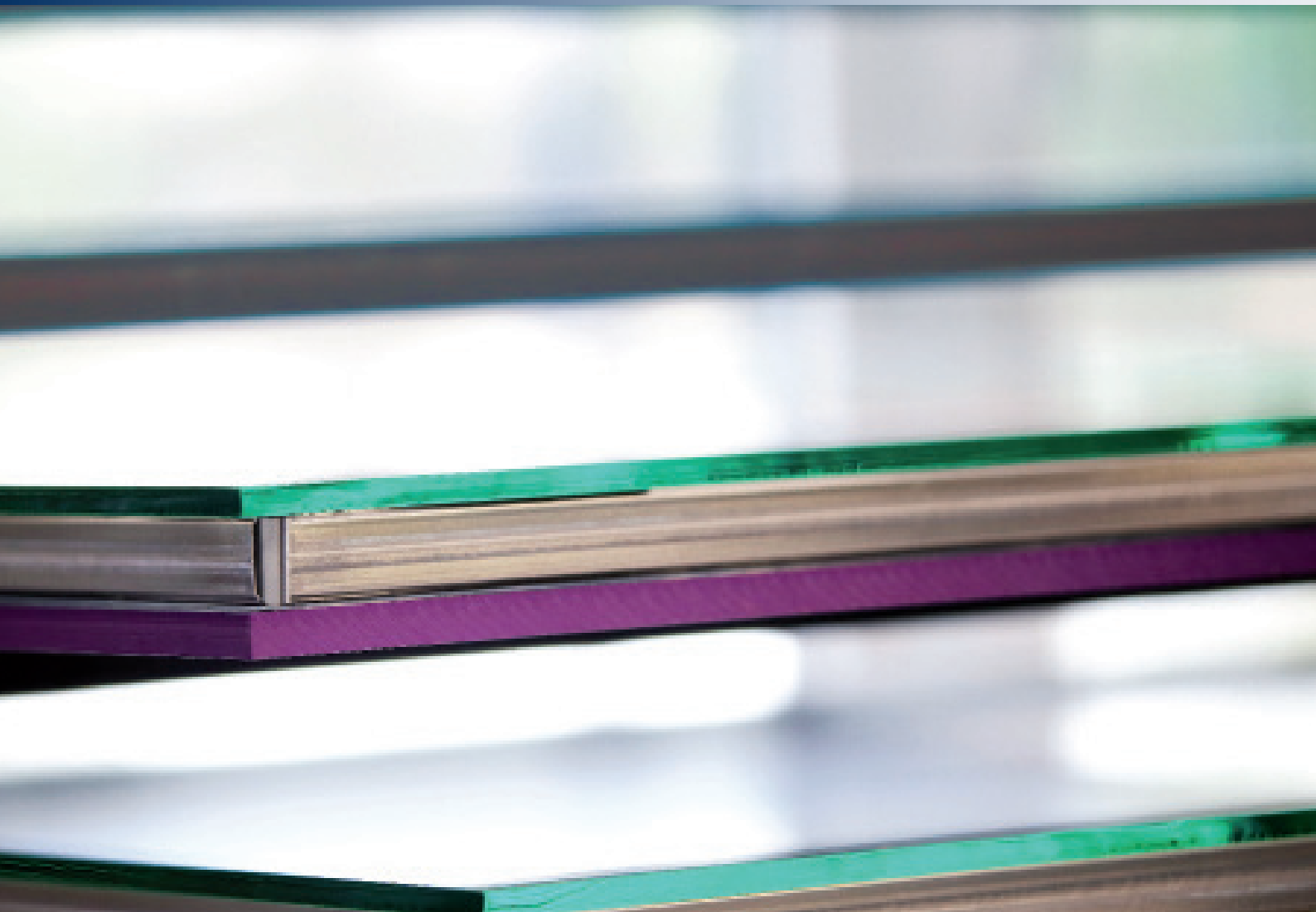




## SZYBY ZABEZPIECZAJĄCE MASZyny



Dla niezmiennie doskonałego widoku



SZYBY ZABEZPIECZAJĄCE MASZyny  
LASER  
SPECJALNE OSZKLENIE  
OSZKLENIE SAMOLOTU  
PRZETWARZANIE TWORZYW SZTUCZNYCH  
OBLICZENIA  
DESIGN+DEVELOPMENT



# ODPORNOŚĆ NA STARZENIE



# TRWAŁOŚĆ



# NIE ZAWIERA SILIKONU

Dane techniczne szyb ochronnych do maszyn wykonanych z poliwęglanu i szkła bezpiecznego

Rodzaj materiału	Grubość* (mm)	Klasyfikacje								
		A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	C2	C3
Masa pocisku		0,625kg	0,625kg	0,625kg	1,25kg	1,25kg	1,25kg	2,5kg	2,5kg	2,5kg
Energia kinetyczna		320	781	2000	1562	2480	4000	3124	4960	8000
PC	6	+	+		+					
	8	+	+		+	+		+		
	10	+	+	+	+	+		+	+	
	12	+	+	+	+	+	+	+	+	
	15	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PC	19	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PC	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+

+ Arkusze PC zostały przetestowane zgodnie z projektem normy DIN EN ISO 23125.

\* Grubość nominalna wymaganej grubości poliwęglanu

## Poliwęglan

Poliwęglan jest idealnym przezroczystym materiałem na szyby ochronne do maszyn:

- Niezwykle wysoka odporność na uderzenia w zakresie temperatur od -40°C do +120°C
- Odporność na ścieranie i zarysowania dzięki ochronie powierzchni
- Bardzo dobra jakość optyczna
- Dobra odporność chemiczna dzięki powłoce powierzchniowej przezroczystej folii zastosowanej po stronie operatora

Szyby ochronne BSA produkowane są w 100% z poliwęglanu, który został przetestowany zgodnie z normami DIN EN ISO 23125, DIN EN 12417 i DIN EN 13128 i przeszedł testy na przebicie dla ochrony maszyn w odpowiednich grubościach materiału. Krawędzie szyb są uszczelnione, aby zapewnić szczelność dyfuzyjną i odporność na chłodziwo.elt.

BSA KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH  
 NIKOLAUS-OTTO-STRASSE 6  
 33335 GÜTERSLOH  
 TELEFON (05241) 70919-30/-60  
 FAKS (05241) 70919-39  
 EMAIL INFO@BSA-KUNSTSTOFFTECHNIK.DE  
 WEB BSA-KUNSTSTOFFTECHNIK.DE