



PRESSGLASS

LEADING IN EUROPE

SZKŁO GIĘTE HARTOWANE

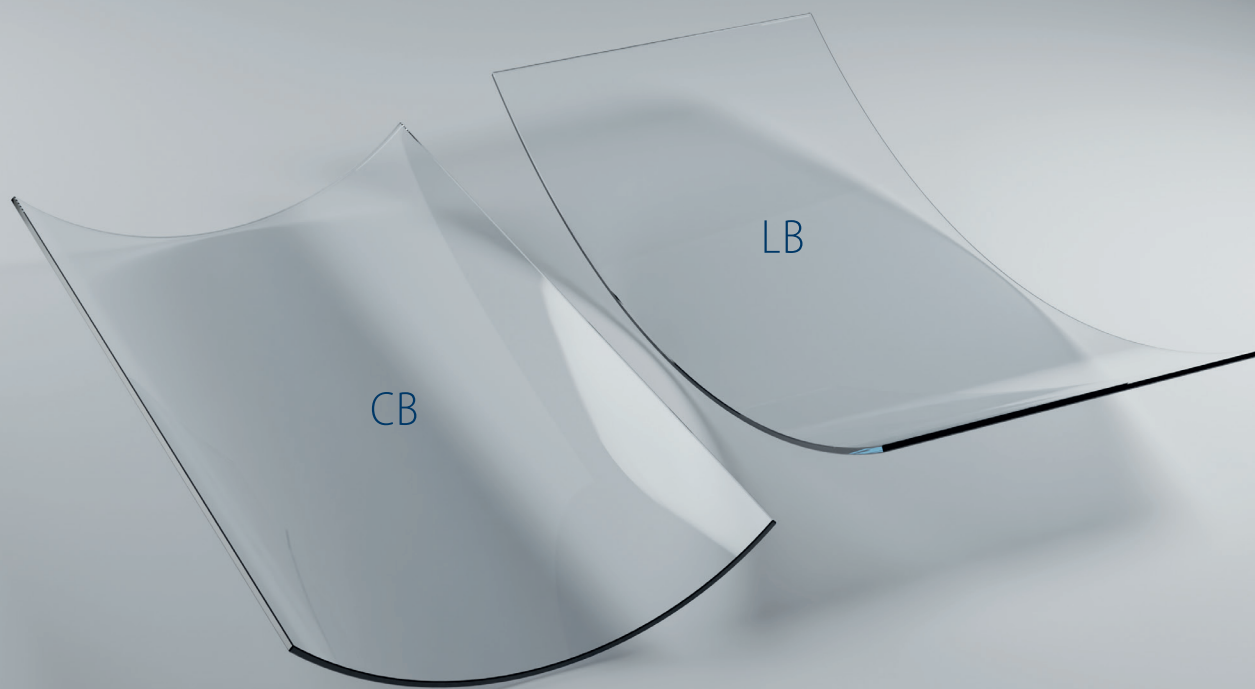
www.pressglass.com

SZKŁO GIĘTE HARTOWANE

Szkło budowlane kojarzone jest przede wszystkim z płaskimi powierzchniami fasad, ścianek działowych i innych elementów wyposażenia wnętrz. Ma ono jednak również całkiem inne oblicze, w którym – dzięki możliwości gięcia – uzyskuje trzeci wymiar.

Press Glass, w odpowiedzi na nowe trendy w budownictwie, oferuje szkło gięte cylindrycznie oraz szkło gięte 3D, dzięki czemu wszechstronnie odpowiada na obecne potrzeby nowoczesnej architektury wnętrz i fasad.

KIERUNEK GIĘCIA SZKŁA:



CB – gięcie szkła wzdłuż krótszej krawędzi

LB – gięcie szkła wzdłuż dłuższej krawędzi

OFERTA HANDLOWA

Press Glass oferuje szyby gięte cylindrycznie: pojedyncze, laminowane i zespolone na bazie szkła float, barwionego w masie oraz powłokowego.

Aby zwiększyć atrakcyjność produktu i rozszerzyć możliwości zastosowania, szkło gięte może zostać pokryte sitodrukiem lub drukiem cyfrowym – wg. wzorów standardowych Press Glass lub projektów indywidualnych.

Wydana dla Press Glass EOT (Europejska Ocena Techniczna) poświadcza, że obecnie jesteśmy jedyną firmą w Europie, upoważnioną do wystawiania deklaracji właściwości użytkowych dla szyb giętych cylindrycznie, hartowanych i laminowanych w zgodzie z rozporządzeniem CPR. To unikalne osiągnięcie pozwala nam na znakowanie naszych produktów europejskim znakiem CE w jedyny możliwy sposób dla tej grupy produktów, potwierdzając tym samym ich zarówno wysoką jakość, jak i spełnianie najwyższych standardów bezpieczeństwa.



Rodzaj gięcia	Grubość szkła [mm]	Wymiar minimalny [mm]	Wymiar maksymalny [mm]	Minimalny promień gięcia [mm]
CB	6 - 8	750 x 750	2400* x 4200	1500
	10		2400* x 4200	3000
	12 - 15		2400* x 4200	4000
LB	5	500* x 200	3600* x 2200	2500
	6 - 10		4200* x 2400	2500
	12 - 15		4200* x 2400	4000

* długość łuku

OFERTA SZYB GIĘTYCH HARTOWANYCH OBEJMUJE SZYBY:

- pojedyncze, laminowane oraz zespolone jedno i dwukomorowe,
- prostokątne, figury katalogowe oraz figury cad cam,
- z krawędziami szlifowanymi, polerowanymi i fazowanymi,
- z otworami i wycięciami,
- z nadrukiem (druk cyfrowy, sitodruk, pełne pokrycie emalią)*.

* emalia i powłoki tylko na wklęsłej stronie

ZASTOSOWANIE

Szkło gięte hartowane jest produkowane każdorazowo na indywidualne zamówienie, wymagające weryfikacji technicznych możliwości produkcyjnych. Szkło gięte oferowane przez PRESS GLASS znajduje zastosowanie:

- **W KONSTRUKCJACH BUDOWLANYCH:** w szkleniu fasad budynków, w szkleniu świetlików jako wypełnienie balustrad, balkonów i elementów bocznych schodów szklanych.
- **W PRZESZKLENIACH WEWNĘTRZNYCH:** w szkleniu witryn sklepowych, systemach ścianek działowych ramowych, w systemach ścianek działowych bezramowych.

ZALETY :

- zwiększa atrakcyjność wizualną fasady budynku,
- wyróżnia się nowoczesnym i eleganckim designem,
- pozwala na tworzenie niestandardowych form, zwiększa możliwości projektowe.

Dzięki procesowi hartowania przejmuje wszystkie zalety szkła hartowanego:

- posiada wyższą wytrzymałość mechaniczną,
- posiada znacznie wyższą odporność na szok termiczny,
- zmniejsza ryzyko zranienia w przypadku rozbicia tafli,
- jest klasyfikowane jako szkło bezpieczne.



Aby ograniczyć wpływ na środowisko, wciąż wprowadzamy zmiany w produkcji wyrobów i w naszych przyzwyczajeniach. By ułatwić ten proces, przyjęliśmy ogólnosiwiatowy system działań chroniących środowisko ISO 14001.

Prosimy o zminimalizowanie wpływu tej ulotki na środowisko przez jej wielokrotne wykorzystanie. Zużyta ulotkę prosimy zutylizować segregując odpady. Pozwoli to na ponowne użycie materiałów.

Papier był i będzie żywotnym aspektem działań projektowych i marketingowych. Kluczową sprawą staje się wybór papieru wyprodukowanego zgodnie ze zrównoważonym rozwojem i ochroną środowiska (certyfikaty FSC) i/lub pochodzącego z recyklingu.

Nasze zakłady i produkty są kontrolowane i certyfikowane przez uznane jednostki certyfikujące. Są to m.in.:

BCCA, CQC, ICiMB, IFT, IGMA, KIWA, UKAS i WarringtonFire.

Ulotka ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej.

Czynimy wszelkie starania, aby prezentowana publikacja zawierała informacje aktualne w dniu wydruku. Ze względu na ciągły rozwój produktów nasza oferta może różnić się na poszczególnych rynkach. Dostępność produktu należy zawsze potwierdzić z Działem Sprzedaży.

