Szkło gięte ESG



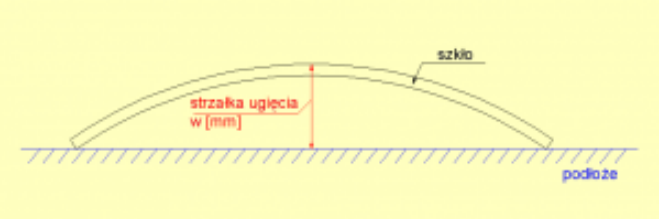
[1]

Szkło gięte produkowane w Dubiel Vitrum zawsze jest szkłem hartowanym ESG – tym samym **szkło gięte jest szkłem bezpiecznym**. Nie wykonujemy szkła giętego niehartownego.

Zobacz: Szkło hartowane ESG **[2]**

Dubiel Vitrum dysponuje zintegrowaną linią do hartowania i gięcia szkła. Gięcie szkła odbywa się w sekcji gięcia hartowni. Promień gięcia jest promieniem zewnętrznym szkła.

ISTOTNE WARUNKI TECHNICZNE WYTWARZANIA SZKŁA GIĘTEGO (bezpiecznego ESG) w Dubiel Vitrum

ograniczenia wymiarowe formatek do gięcia	• minimalny wymiar: 200 x 500 mm (gięcie wzdłuż łuku 500 mm) • maksymalny wymiar: 2400 x 1500 mm (łuk 1500 mm)
grubość szkła	4 - 12 mm
minimalne promienie gięcia szkła w zależności od grubości szkła	• szkło 4 mm – R=700 mm • szkło 5 mm – R=700 mm • szkło 6 mm – R=700 mm • szkło 8 mm – R=1000 mm • szkło 10 mm – R=1000 mm • szkło 12 mm – R=1200 mm Promień gięcia jest promieniem zewnętrznym szkła
maksymalny promień gięcia	do 6500 mm (większe promienie - na zapytanie)
strzałka ugięcia	maksymalna strzałka ugięcia: 270 mm  [3]
dodatkowe informacje techniczne	• szkło gięte do kształtów cylindrycznych (tzn. wg stałego promienia gięcia) • przy szkle giętym zawsze występują odcinki proste na początku i końcu giętego szkła i wynoszą w zależności od grubości szkła od 40 do 80 mm • możliwość laminowania szkła giętego

- gięcie szkła trawionego – strona trawiona zawsze po stronie wklęsłej

Zastosowanie szkła giętego:

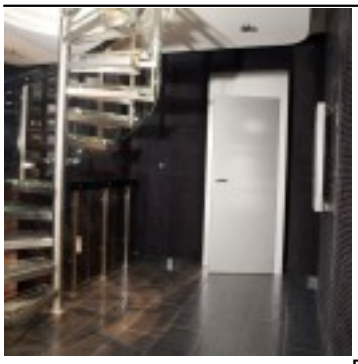
Bezpieczne szkło gięte jest szkłem efektownym i znakomicie uzupełnia możliwości nowoczesnych aranżacji wnętrz (balustrady, przeszklenia, kabiny prysznicowe, drzwi windowe), jak również atrakcyjnych rozwiązań w budownictwie (barierki ze szkła giętego).

Należy pamiętać, że **szkło gięte** jest szkłem trudnym do wykonania w kategoriach precyzji i powtarzalności wymiarów – dlatego wymaga dużego zaangażowania i dokładności w obróbce.


[4]


[5]


[6]



[7]

Adres URL źródła: http://dubielvitrum.pl/pl/oferta/szklo-specjalne/produkty/szklo-giete-esg.html

Odnośniki
[1] http://dubielvitrum.pl/sites/default/files/styles/duze_800/public/img_1397_0.jpg?itok=iPo9GaL8
[2] http://dubielvitrum.pl/oferta/szklo-budowlane/produkty/szklo-hartowane-esg.html
[3] http://dubielvitrum.pl/sites/default/files/1.png
[4] http://dubielvitrum.pl/sites/default/files/styles/duze_800/public/dscf1616_0.jpg?itok=DL2LT0ov
[5] http://dubielvitrum.pl/sites/default/files/styles/duze_800/public/dscf1643_0.jpg?itok=Ymkp7B8w
[6] http://dubielvitrum.pl/sites/default/files/styles/duze_800/public/schody_jaworze_01_0.jpg?itok=twqKMOE1
[7] http://dubielvitrum.pl/sites/default/files/styles/duze_800/public/eva_minge_dla_villa_natura_14_0_0.jpg?itok=vt9RtEA5