

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 niehartowanego.

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

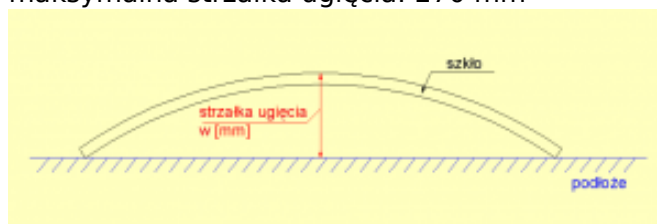
Promień gięcia jest promieniem zewnętrznym szkła

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 szkłe 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]



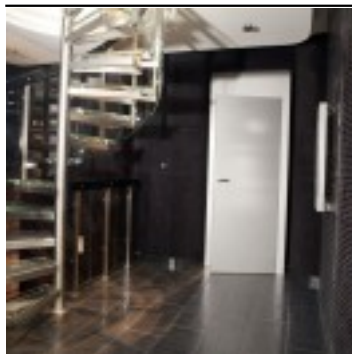
[5]



[6]

Szkło gięte ESG

Opublikowane na Dubiel Vitrum - lustra łazienkowe, na wymiar, szkło bezpieczne, hartowanie szkła, obróbka, ściany szklane (<https://dubielvitrum.pl>)



[7]

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

Odnośniki

[1] https://dubielvitrum.pl/sites/default/files/styles/duze_800/public/img_1397_0.jpg?itok=iPo9GaL8

[2] <https://dubielvitrum.pl/oferta/szklo-budowlane/produkty/szklo-hartowane-esg.html>

[3] <https://dubielvitrum.pl/sites/default/files/1.png>

[4] https://dubielvitrum.pl/sites/default/files/styles/duze_800/public/dscf1616_0.jpg?itok=DL2LT0ov

[5] https://dubielvitrum.pl/sites/default/files/styles/duze_800/public/dscf1643_0.jpg?itok=Ymkp7B8w

[6] https://dubielvitrum.pl/sites/default/files/styles/duze_800/public/schody_jaworze_01_0.jpg?itok=twqKMOE1

[7] https://dubielvitrum.pl/sites/default/files/styles/duze_800/public/eva_minge_dla_villa_natura_14_0_0.jpg?itok=vt9RtEA5