

PBI  
50N

GLASS

WYSOKA SZCZELNOŚĆ

## PBI 50N GLASS - CECHY SYSTEMU

System profili bez izolacji termicznej PBI 50N Glass przeznaczony jest do wykonywania lekkich ścian i przegród wewnętrznych o wysokich właściwościach użytkowych i estetycznych.

Idealnie nadaje się do tworzenia zarówno ścianek stałych, jak i całoszklanych skrzydeł drzwiowych. Wyroby budowlane wykonane na bazie systemu PBI 50N Glass przeznaczone są do stosowania w obiektach budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej przemysłowych jako przegrody wewnętrzne.

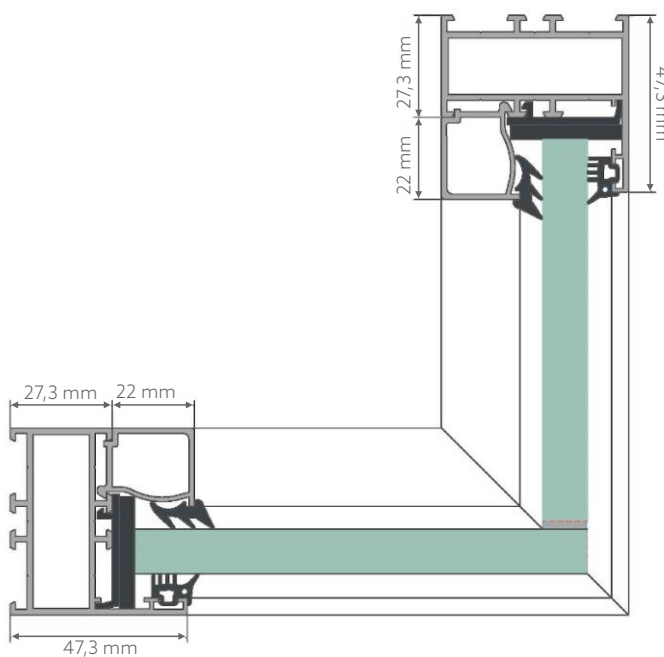
Drzwi i ściany systemu YAWAL® PBI 50N Glass mogą być również stosowane jako przegrody zewnętrzne, jednak tylko w tych przypadkach, gdy nie są im stawiane wymagania w zakresie izolacyjności cieplnej, wodoszczelności i przepuszczalności powietrza. Obliczenia statyczne powinny wówczas uwzględniać wpływ obciążeń wywołanych parciem i ssaniem wiatru wg PN-77/B-02011.



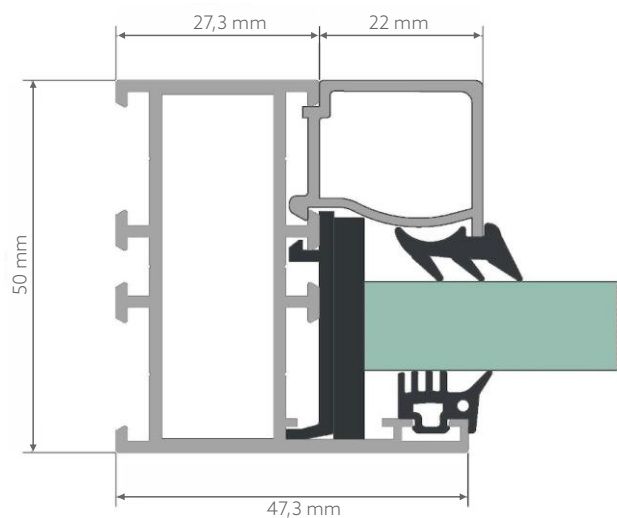
## CECHY I ZALETY

- brak poprzeczek dzielących oszklenie,
- prosta konstrukcja w prefabrykacji,
- możliwość stosowania różnych profili obrysowych,
- maksymalna wysokość konstrukcji do 3,1 m,
- system dostosowany do okuć firm CDA,
- łatwość montażu,
- możliwość instalowania wypełnień przeziernych o grubości nie mniejszej niż 12 mm,
- możliwość tworzenia zabudowy całoszklanej.

PRZEKRÓJ PRZEZ NAROŻNIK 90 PBI 50N GLASS



PRZEKRÓJ PRZEZ FUTRYNĘ PBI 50N GLASS



## PARAMETRY TECHNICZNE - PBI 50N GLASS

Odporność na uderzenie (30 kg)	klasa 2 (60J) wg PN-EN 949-2000
Odporność na skręcanie statyczne	klasa 2 (250N) wg PN-EN 948-2000
Odporność na obciążenie w płaszczyźnie skrzydła	klasa 2 (600N) wg PN-EN 947-2000
Wytrzymałość mechaniczna	klasa 2 wg PN-EN 949, 948, 947-2000
Wstrząsy	klasa 2 wg PB LK-078/8/04-2010
Odporność na wielokrotne zamykanie i otwieranie	klasa 6 wg PN-EN 1191:2013-06