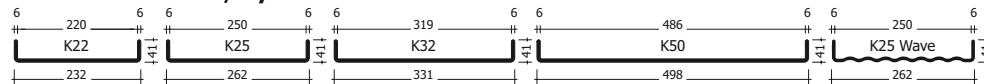


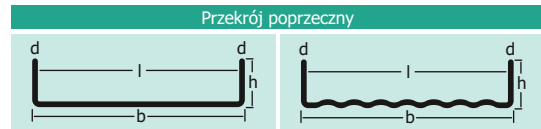
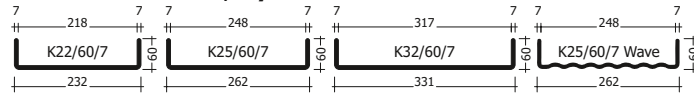
Pilkington Profilit™ – informacje techniczne



Grubość szkła 6 mm, wysokość ramienia 41 mm



Grubość szkła 7 mm, wysokość ramienia 60 mm



Tolerancje: $b \pm 2,0$ mm
 $d \pm 0,2$ mm
 $h \pm 1,0$ mm
 Dopuszczalna tolerancja krojenia $\pm 3,0$ mm
 Tolerancje zgodne z EN 572-7. Wymiary nominalne.

Przy stosowaniu szkła Pilkington **Profilit™** należy uwzględnić krajowe i międzynarodowe wymagania stosownych przepisów.

| | Typy szkła Pilkington Profilit™ | K22 | K25 | K32 | K50 | K25 Wave | K22/60/7 | K25/60/7 | K32/60/7 | K25/60/7 Wave |
|--|--|------|------|------|------|----------|----------|----------|----------|---------------|
| Wymiary | Szerokość, b [mm] | 232 | 262 | 331 | 498 | 262 | 232 | 262 | 331 | 262 |
| | Wysokość ramienia, h [mm] | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| | Grubość szkła, d [mm] | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| | Ciężar przeszklenia pojedynczego [kg/m ²] | 19,5 | 19 | 18,2 | 17 | 19 | 25,5 | 24,5 | 22,5 | 24,5 |
| | Maksymalna dostarczana długość (nie mylić z maksymalną długością instalacyjną) [mm] | 6000 | 6000 | 6000 | 5000 | 6000 | 7000 | 7000 | 7000 | 7000 |
| Pilkington Profilit™ zbrojony | Liczba drutów zbrojenia | 7 | 8 | 10 | 16 | 8 | 7 | 8 | 10 | 8 |
| | Z 16 drutami zbrojenia (funkcja siatki) | - | ● | - | - | - | - | ● | - | - |
| | 8+2 druty * | - | - | - | - | - | - | ○ | - | - |
| Pilkington Profilit™ powłoki funkcyjne | Plus 1,7 (niskoemisyjny) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Plus 1,7 Zbrojony (niskoemisyjny) | ○ | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Antisol (przeciwsloneczny) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Antisol Zbrojony (przeciwsloneczny) | ○ | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● |
| Pilkington Profilit™ kolory / wzory / wykończenie | Amethyst | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Amethyst Zbrojony | ○ | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Clear (bez ornamentu) * | - | ● | - | ○ | - | ○ | ● | - | - |
| | Clear Zbrojony (bez ornamentu) * | - | ● | - | - | - | ○ | ● | - | - |
| | Micro * | ○ | ● | - | - | - | ○ | ● | - | - |
| | Macro * | ○ | ● | - | - | - | ○ | ● | - | - |
| | Slim Line * | ○ | ● | - | - | - | ○ | ● | - | - |
| | E1 (na zamówienie) | - | ○ | - | ○ | - | - | ○ | - | - |
| | Opal □ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| OW (o obniżonej zawartości żelaza) * | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| Pilkington Profilit™ termicznie hartowany | Pilkington Profilit™ T □, * termicznie hartowany z testem heat soak lub bez | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Pilkington Profilit™ T Color □, ◆ termicznie hartowany i emalowany, z testem heat soak lub bez | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

- Produkcja standardowa
- Produkcja specjalna
- * dostępny z powłoką (Amethyst, Antisol, Plus 1,7)
- nie posiada znakowania CE
- ◆ Maksymalna długość = 4,5 m

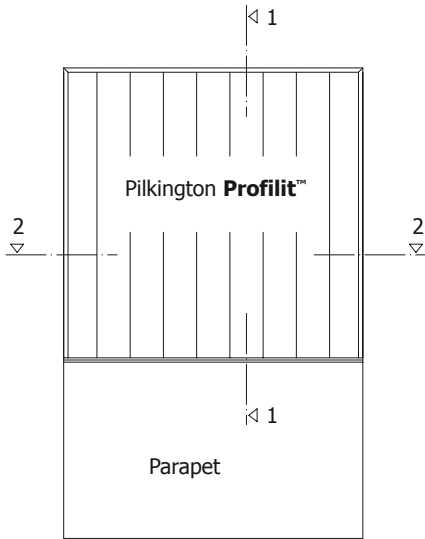
Sprzedaj wszystkich wyrobów z magazynu pod warunkiem, że dany produkt jest dostępny w magazynie; w innym wypadku produkt będzie dostępny po kolejnej kampanii produkcyjnej. Jesteśmy gotowi sprawdzić możliwość dostarczenia wszelkich kombinacji produktów nie wymienionych powyżej. Specyfikacje produktów dostępne na życzenie.

Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian w powyższym asortymencie produktów.

Pilkington Profilit™ - standardowe szklenie pionowe

Szklenie pojedyncze i podwójne

PRZEKROJE PIONOWE 1-1

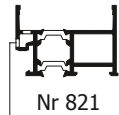
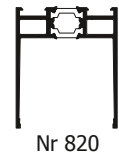
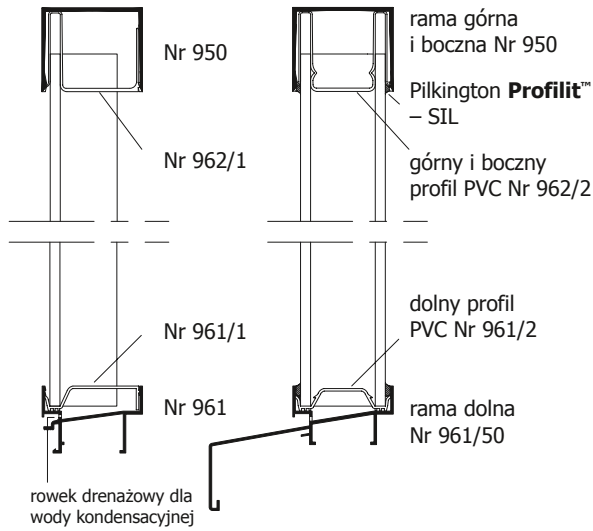


WIDOK

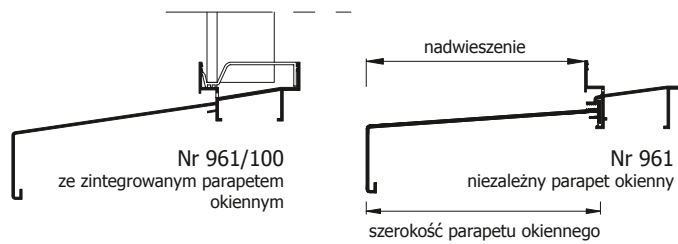
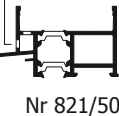
Szklenie pojedyncze

Szklenie podwójne

rama izolowana termicznie



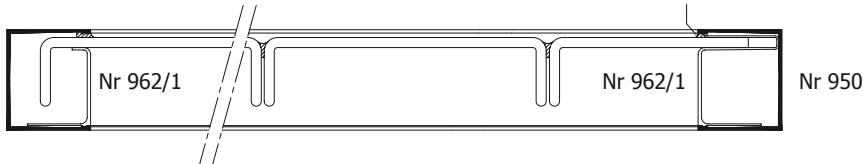
rowek drenażowy dla wody kondensacyjnej (offset)



PRZEKROJE POPRZECZNE 2-2

Szklenie pojedyncze

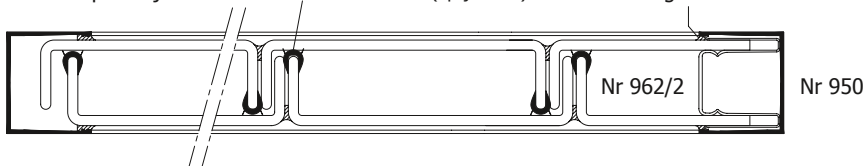
Pilkington Profilit™ - SIL



Szklenie podwójne

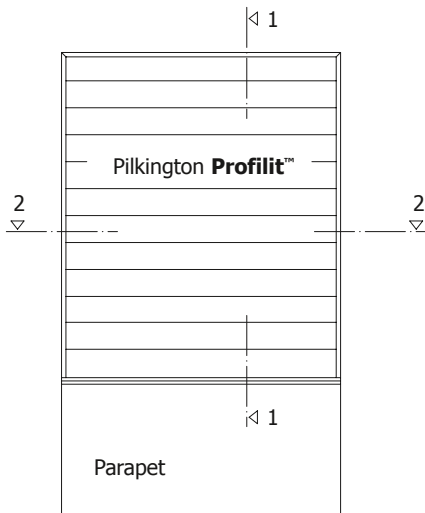
uszczelka Nr 166 (opcjonalna)

Pilkington Profilit™ - SIL

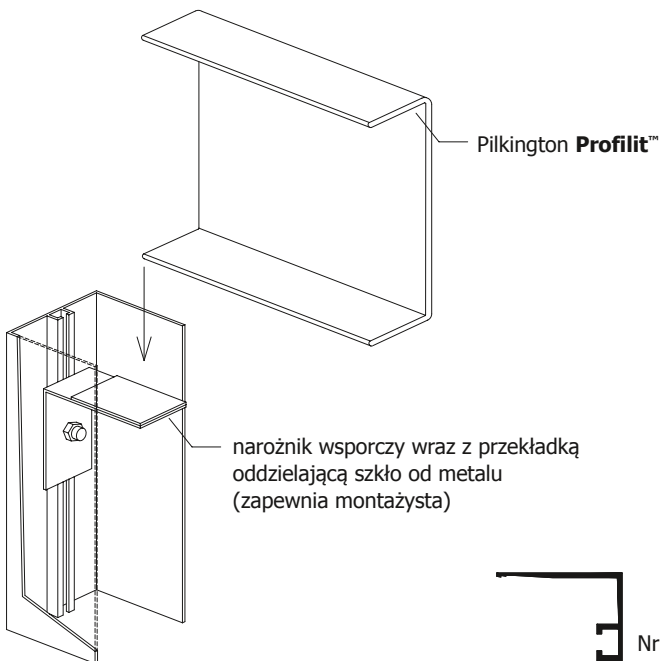


Pilkington **Profilit**™ - standardowe szklenie poziome

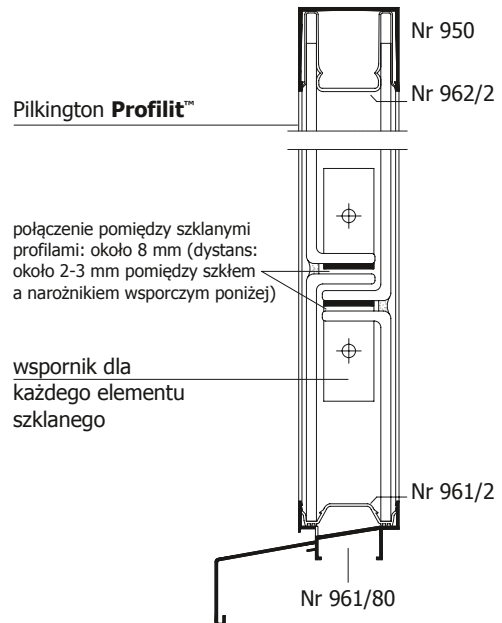
Szklenie podwójne



WIDOK

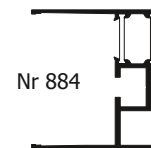
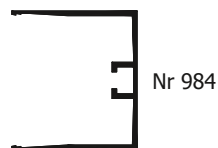


PRZEKRÓJ PIONOWY 1-1

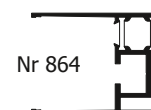
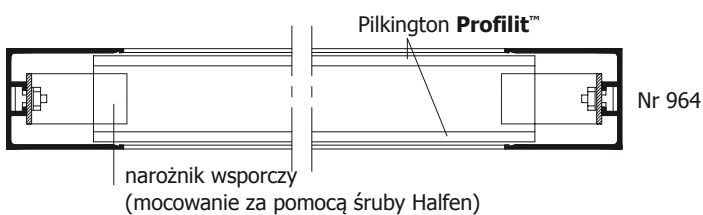


Uwaga:
różne typy szkła wymagają konstrukcyjnie zaprojektowanych narożników wsporczych

ramy izolowane termicznie



PRZEKRÓJ POPRZECZNY 2 - 2



Uwaga

Z powodu szerokiej możliwości zastosowania systemu szklenia Pilkington **Profilit**™, których szczegóły nie mogą jednak zostać tu opisane, zachęcamy wszystkie zainteresowane osoby do kontaktu z naszym Biurem Doradztwa Technicznego.

Maksymalne wysokości montażu dla systemu szklenia pionowego

| Projektowe obciążenie wiatrem [kN/m ²] | Szklenie pojedyncze (ramiona do środka) Pilkington Profilit [™] | | | | | | | Szklenie podwójne Pilkington Profilit [™] | | | | | | |
|--|--|---------|---------|---------|--------------|--------------|--------------|---|---------|---------|---------|--------------|--------------|--------------|
| | K22 [m] | K25 [m] | K32 [m] | K50 [m] | K22/60/7 [m] | K25/60/7 [m] | K32/60/7 [m] | K22 [m] | K25 [m] | K32 [m] | K50 [m] | K22/60/7 [m] | K25/60/7 [m] | K32/60/7 [m] |
| 0,50 | 2,70 | 2,50 | 2,30 | 1,90 | 4,20 | 4,00 | 3,60 | 3,80 | 3,60 | 3,20 | 2,70 | 6,00 | 5,70 | 5,10 |
| 0,60 | 2,40 | 2,30 | 2,00 | 1,70 | 3,85 | 3,60 | 3,30 | 3,40 | 3,25 | 3,00 | 2,40 | 5,40 | 5,15 | 4,65 |
| 0,70 | 2,30 | 2,10 | 1,90 | 1,60 | 3,55 | 3,40 | 3,00 | 3,20 | 3,00 | 2,70 | 2,25 | 5,00 | 4,75 | 4,30 |
| 0,80 | 2,10 | 2,00 | 1,80 | 1,50 | 3,35 | 3,20 | 2,85 | 3,00 | 2,80 | 2,55 | 2,10 | 4,70 | 4,50 | 4,00 |
| 0,90 | 2,00 | 1,90 | 1,70 | 1,40 | 3,10 | 2,95 | 2,70 | 2,80 | 2,70 | 2,40 | 2,00 | 4,40 | 4,20 | 3,80 |
| 1,00 | 1,90 | 1,80 | 1,60 | 1,30 | 3,00 | 2,80 | 2,55 | 2,65 | 2,50 | 2,30 | 1,90 | 4,20 | 4,00 | 3,60 |
| 1,10 | 1,80 | 1,70 | 1,55 | 1,25 | 2,85 | 2,70 | 2,40 | 2,55 | 2,40 | 2,20 | 1,80 | 4,05 | 3,80 | 3,45 |
| 1,20 | 1,70 | 1,60 | 1,50 | 1,20 | 2,70 | 2,55 | 2,30 | 2,40 | 2,30 | 2,00 | 1,70 | 3,80 | 3,60 | 3,30 |
| 1,40 | 1,60 | 1,50 | 1,35 | 1,10 | 2,50 | 2,40 | 2,15 | 2,25 | 2,10 | 1,90 | 1,60 | 3,50 | 3,40 | 3,00 |
| 1,60 | 1,50 | 1,40 | 1,25 | 1,00 | 2,35 | 2,20 | 2,00 | 2,10 | 2,00 | 1,75 | 1,45 | 3,30 | 3,15 | 2,80 |
| 1,80 | 1,40 | 1,30 | 1,20 | 0,95 | 2,20 | 2,10 | 1,90 | 2,00 | 1,90 | 1,65 | 1,35 | 3,10 | 3,00 | 2,65 |
| 2,00 | 1,30 | 1,20 | 1,10 | 0,90 | 2,10 | 2,00 | 1,80 | 1,85 | 1,75 | 1,55 | 1,30 | 3,00 | 2,80 | 2,55 |
| 3,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,75 | 1,70 | 1,60 | 1,45 | 1,50 | 1,40 | 1,30 | 1,00 | 2,40 | 2,30 | 2,00 |

Tabela ta podaje maksymalne długości szkła Pilkington **Profilit**[™] instalowanego pionowo w budynkach zamkniętych i powinna być ona używana jedynie jako źródło informacji orientacyjnych. Wszystkie szczegóły projektowe powinny być potwierdzone przez serwis techniczny producenta.

W wypadku jakichkolwiek wątpliwości lub pytań, prosimy o kontakt z serwisem technicznym producenta.

Maksymalna długość dla szklenia poziomego

| Typ szkła | Projektowe obciążenie wiatrem [kN/m ²] | Budynek zamknięty [m] |
|-----------|--|-----------------------|
| K22 | 0,5 0,8 1,1 | 3,48 2,82 2,44 |
| K22/60/7 | 0,5 0,8 1,1 | 4,50 4,22 3,70 |
| K25 | 0,5 0,8 1,1 | 3,34 2,70 2,32 |
| K25/60/7 | 0,5 0,8 1,1 | 4,50 4,07 3,55 |
| K32 | 0,5 0,8 1,1 | 3,00 2,46 2,11 |
| K32/60/7 | 0,5 0,8 1,1 | 4,00 3,77 3,26 |
| K50 | 0,5 0,8 1,1 | 2,50 2,07 1,77 |

Niniejsza publikacja stanowi jedynie ogólny opis produktów. Dalsze, bardziej szczegółowe informacje można uzyskać u lokalnego dostawcy produktów marki Pilkington. Do obowiązków użytkownika należy sprawdzenie, czy zastosowanie produktu odpowiada konkretnemu przeznaczeniu oraz czy sposób jego użytkowania spełnia wszystkie stosowne przepisy prawa, normy, zasady postępowania i inne wymogi. W najszerszym zakresie dozwolonym przez obowiązujące prawo spółka Nippon Sheet Glass Co. Ltd. oraz jej spółki zależne zrzekają się wszelkiej odpowiedzialności za błędy lub pominięcia w niniejszej publikacji oraz za wszelkie konsekwencje wynikające z polegania na niej. Pilkington i „Profilit” są znakami handlowymi należącymi do Nippon Sheet Glass Co. Ltd lub jej spółek zależnych.



Znakowanie CE potwierdza, że produkt jest zgodny z odpowiednią zharmonizowaną normą europejską. Etykieta towarzysząca znakowaniu CE dla każdego produktu, obejmująca deklarowane wartości, można znaleźć na stronie internetowej www.pilkington.com/CE



Pilkington Polska Sp. z o.o.

ul. Portowa 24, 27-600 Sandomierz, tel.: 15 832 30 41, fax: 15 832 39 25

Biuro Doradztwa Technicznego

ul. Wołoska 18, 02-675 Warszawa, tel.: 22 548 75 07, 22 548 75 17, fax: 22 548 75 22

www.pilkington.pl