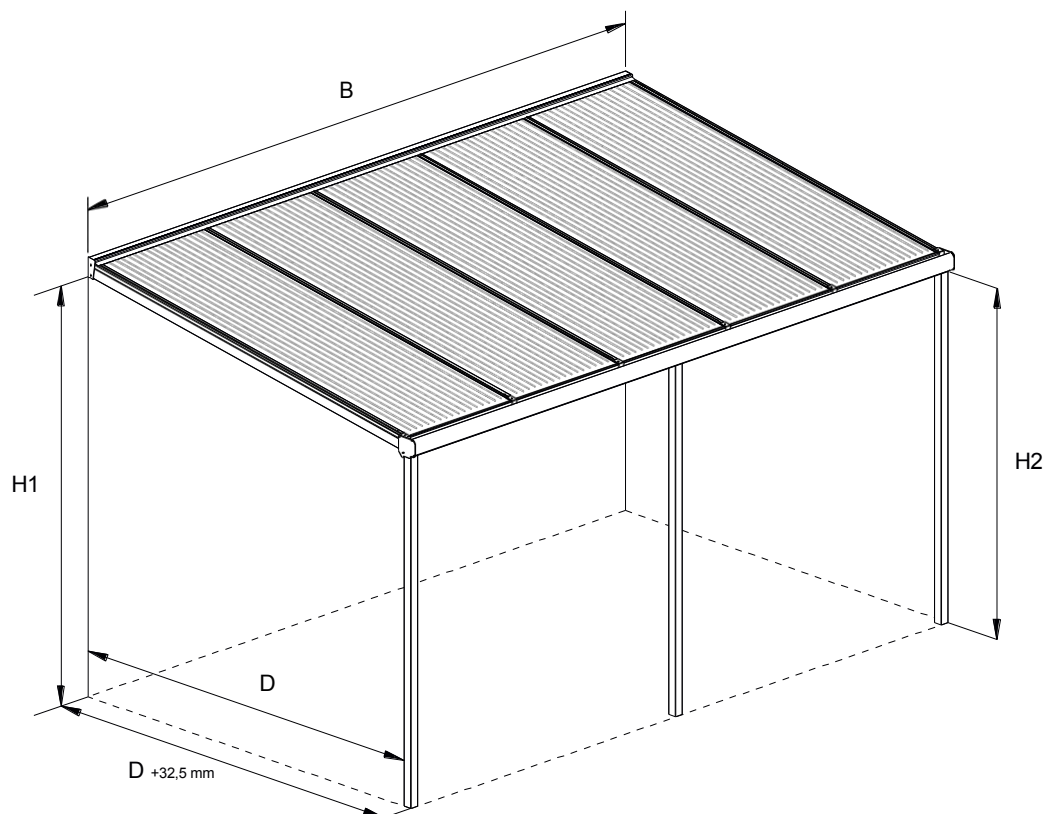
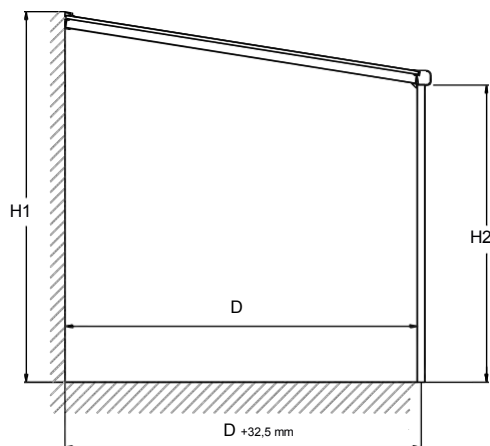


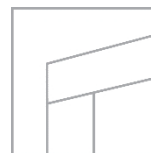
## 5.3 Pomiar i określanie wymiarów

Weranda Optima jest dostępna w szerokiej gamie rozmiarów. Co więcej, dach ma konstrukcję modułową i można go szybko i łatwo dopasować do rozmiaru. Należy jednak pamiętać, że nasze obecne i przyszłe opcje modułowe są oparte na standardowych rozmiarach. Jeśli dach nie zostanie zamontowany przy użyciu standardowych rozmiarów, opcje również będą musiały zostać dostosowane do rozmiaru.



- B: Długość profilu ściennego i profilu rynny.  
 H1: Wysokość od podłoża do dolnej części profilu ściany.  
 H2: Wysokość od podłoża do dołu profilu rynny (= wysokość przejścia). D: Odległość od tylnej części profilu ściennego do wewnętrznej strony słupka  
 D+ 32,5 mm: Odległość od tylnej części profilu ściennego do środka odpływu wody deszczowej





### 5.3.1 Regulacja wysokości

Weranda Optima jest zaprojektowana dla nachylenia 15,7 cm na metr. Wszystkie obliczenia wytrzymałości statycznej, a także wszystkie rozmiary i wymiary w niniejszej instrukcji są oparte na tej wartości.

Wysokość profilu ściennego i wysokość przejścia (odległość od dna rynny do podłoża) są całkowicie zależne od siebie i określone przez to nachylenie.

Wysokości te można jednak bardzo łatwo regulować, zachowując nachylenie.

Jeśli zamierzasz zamontować werandę w oparciu o standardowe wymiary, możesz skorzystać z poniższej tabeli wymiarów.

| Projekcja | Długość wiązki | Odległość od tylnej części profilu ściennego do wewnętrznej strony słupka (D) | Wysokość od podłoża do dna rynny profil (H2) | Wysokość od podłoża do dolnej części profilu ściany (H1) |
|-----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 2,5 metra | 247 cm         | 244 cm                                                                        | 250 cm                                       | 288 cm                                                   |
| 3 metry   | 297 cm         | 293 cm                                                                        | 250 cm                                       | 296 cm                                                   |
| 3,5 metra | 347 cm         | 343 cm                                                                        | 250 cm                                       | 304 cm                                                   |

Jeśli zdecydujesz umieścić profil ścienny niżej lub obniżyć wysokość przejścia rynny, musisz to zrobić:

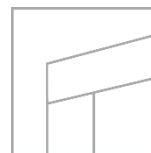
Odejmij taką samą liczbę centymetrów od obu tych pomiarów. Jeśli więc profil ścienny jest zamontowany 30 cm niżej, należy również skrócić słupki o 30 cm.

Jeśli chcesz zmniejszyć wysokość przejścia, możesz łatwo skrócić długość słupków, wykonując kwadratowe cięcie. Należy jednak zamontować profil ścienny w tej samej odległości niżej na . To samo dotyczy montażu profilu ściennego niżej na ścianie.

*Przykład obliczeniowy 1:* Masz dach o długości 300 cm i chcesz zmniejszyć standardową wysokość przejścia z 250 cm do 220 cm. W związku z tym skracasz słupki o 30 cm lub umieszczasz słupki 30 cm w ziemi, tak aby dno rynny znajdowało się na wysokości 220 cm. Profil ścienny należy zatem obniżyć o 30 cm, co oznacza, że dolna część profilu ściennego musi znajdować się na wysokości  $296 \text{ cm} - 30 \text{ cm} = 266 \text{ cm}$ .

### 5.3.2 Projekcja werandy

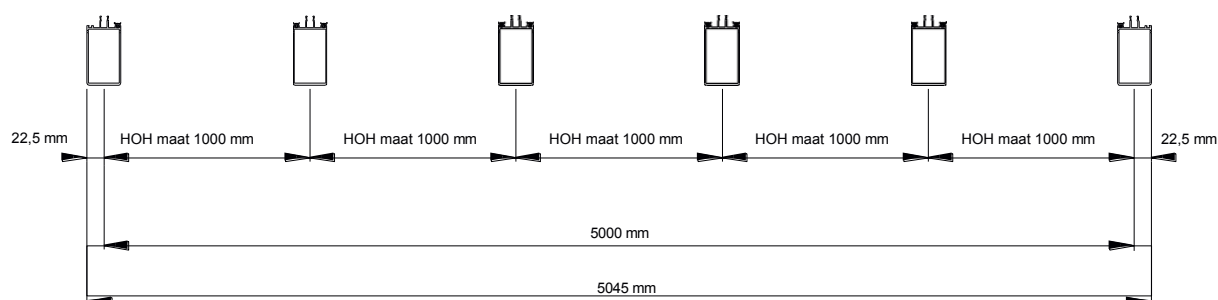
Podstawowe wymiary okapu Optimy są przybliżone. Dokładne wymiary od tylnej części profilu ściennego do wewnętrznej strony słupka można znaleźć w powyższej tabeli. Przykład: daszek nie ma dokładnie 3 metrów. Dokładne wymiary w centymetrach można znaleźć w powyższej tabeli.



### 5.3.3 Szerokość werandy

Werandy Optima mogą być dostarczane w trzech standardowych szerokościach.  
Profil rynnowy i profil ścienny są dostarczane w wielu długościach 4045, 5045 lub 6045 mm.

Odległość między środkami belek werandy Optima wynosi 1000 mm (1 metr).  
Dach z pięcioma jednometrowymi sekcjami ma całkowitą szerokość 5045 mm. Dodatkowe 45 mm to odległość od środka belki do zewnętrznej strony belki, która wynosi 22,5 ; ta dodatkowa szerokość znajduje się na obu końcach, co daje łącznie 45 mm.



W przypadku arkuszy o standardowym rozmiarze, całkowita szerokość dachu musi zatem również kończyć się na 45 mm, np. 4045, 5045 lub 6045 mm.