

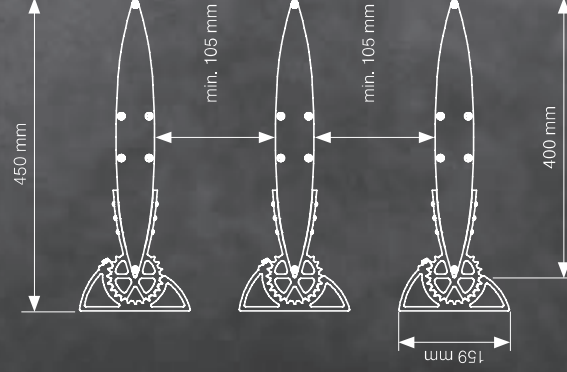
**sun-  
breaker**



#### Właściwości:

- Lekkie i wytrzymałe pióra wykonane z ekstrudowanego aluminium
- Możliwość przyszlifowania powierzchni poziomych jak i pionowych
- Zastosowanie uchwytyów mocowanych bezpośrednio do podłoża pozwala na dowolne wybranie rozstawu piór w trakcie montażu, bez potrzeby definiowania go na etapie zamawiania.
- Uchwyty wykonane z ekstrudowanego aluminium, zapewniają dużą wytrzymałość i szybki montaż.
- Możliwość wybrania jednego z predefiniowanych kątów nachylenia piór, 30–120° (co 15°)
- Zasłepki piór wykonane z aluminium z możliwością polakierowania na dowolny kolor z palety RAL
- Możliwość lakierowania systemu na dowolny kolor z palety RAL

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| kolorystyka                           | <b>RAL</b>                  |
| napęd elektryczny                     | <b>nie</b>                  |
| napęd ręczny                          | <b>nie</b>                  |
| maksymalna długość pióra              | <b>7.0 m</b>                |
| maksymalna wysokość                   | <b>-</b>                    |
| zastosowanie zewnętrzne               | <b>tak</b>                  |
| zastosowanie wewnętrzne               | <b>nie</b>                  |
| możliwość zmiany kąta nachylenia piór | <b>tak (predefiniowane)</b> |



system

# sunbreaker<sup>400</sup>

stały



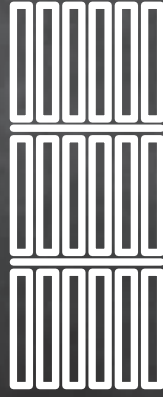




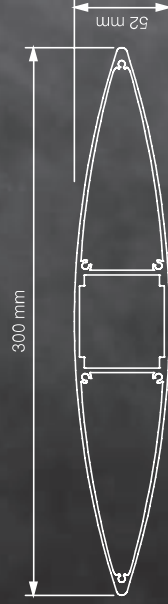
#### Właściwości:

- Konstrukcja wykonana z ekstrudowanego aluminium
- Elipsoidalne pióra o szerokości 300 mm
- Opcja montażu modułowego
- Możliwość zmiany kąta nachylenia piór 0°-100°
- Sterowanie za pomocą silnika liniowego
- Łożyskowanie piór w prowadnicach oraz konstrukcja elementów zespołu napędowego zapewnia bezgłośnie pracę systemu w trakcie obrotu
- System montowany do zewnętrznej konstrukcji nośnej fasady
- Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor z palety RAL

| kolorystyka                           | RAL   |
|---------------------------------------|-------|
| napęd elektryczny                     | tak   |
| napęd ręczny                          | nie   |
| maksymalna szerokość                  | 4.5 m |
| maksymalna wysokość                   | 7.0 m |
| zastosowanie zewnętrzne               | tak   |
| zastosowanie wewnętrzne               | nie   |
| możliwość zmiany kąta nachylenia piór | tak   |



system modułowy



# system sunbreaker<sup>300</sup> ruchomy

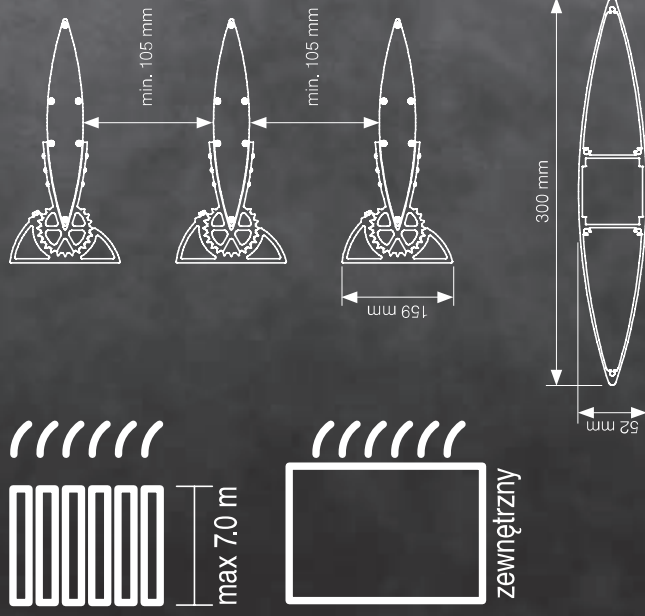




#### Właściwości:

- Konstrukcja wykonana z ekstrudowanego aluminium
- Możliwość przystawiania powierzchni poziomych jak i pionowych
- Eliptyczne pióra o szerokości 300 mm
- Zastosowanie uchwytyłów mocowanych bezpośrednio do podłoża pozwala na dowolne wybranie rozstawu piór w trakcie montażu, bez potrzeby definiowania go na etapie zamawiania.
- Uchwyty wykonane z ekstrudowanego aluminium, zapewniają dużą wytrzymałość i szybki montaż.
- Możliwość wybrania jednego z predefiniowanych kątów nachylenia piór, 30–120° (co 15°)
- Zasłepki piór wykonane z aluminium z możliwością polakierowania na dowolny kolor z palety RAL
- Możliwość lakierowania systemu na dowolny kolor z palety RAL

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| kolorystyka                           | RAL                  |
| napęd elektryczny                     | nie                  |
| napęd ręczny                          | nie                  |
| maksymalna długość pióra              | 7.0 m                |
| maksymalna wysokość                   | -                    |
| zastosowanie zewnętrzne               | tak                  |
| zastosowanie wewnętrzne               | nie                  |
| możliwość zmiany kąta nachylenia piór | tak (predefiniowane) |



zewnętrzny

system

# sunbreaker<sup>300</sup>

stały





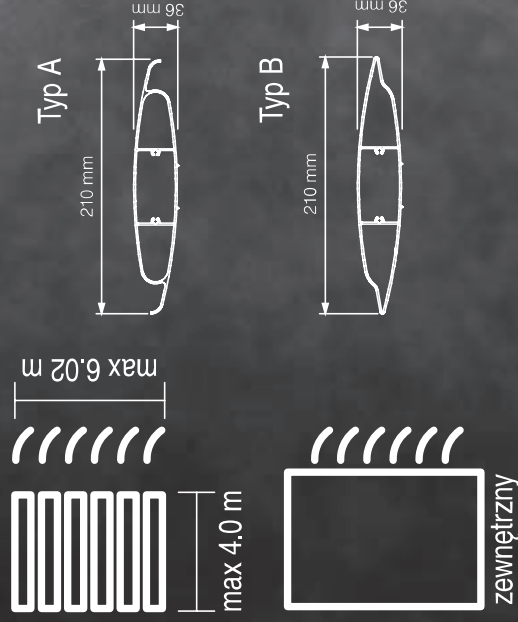




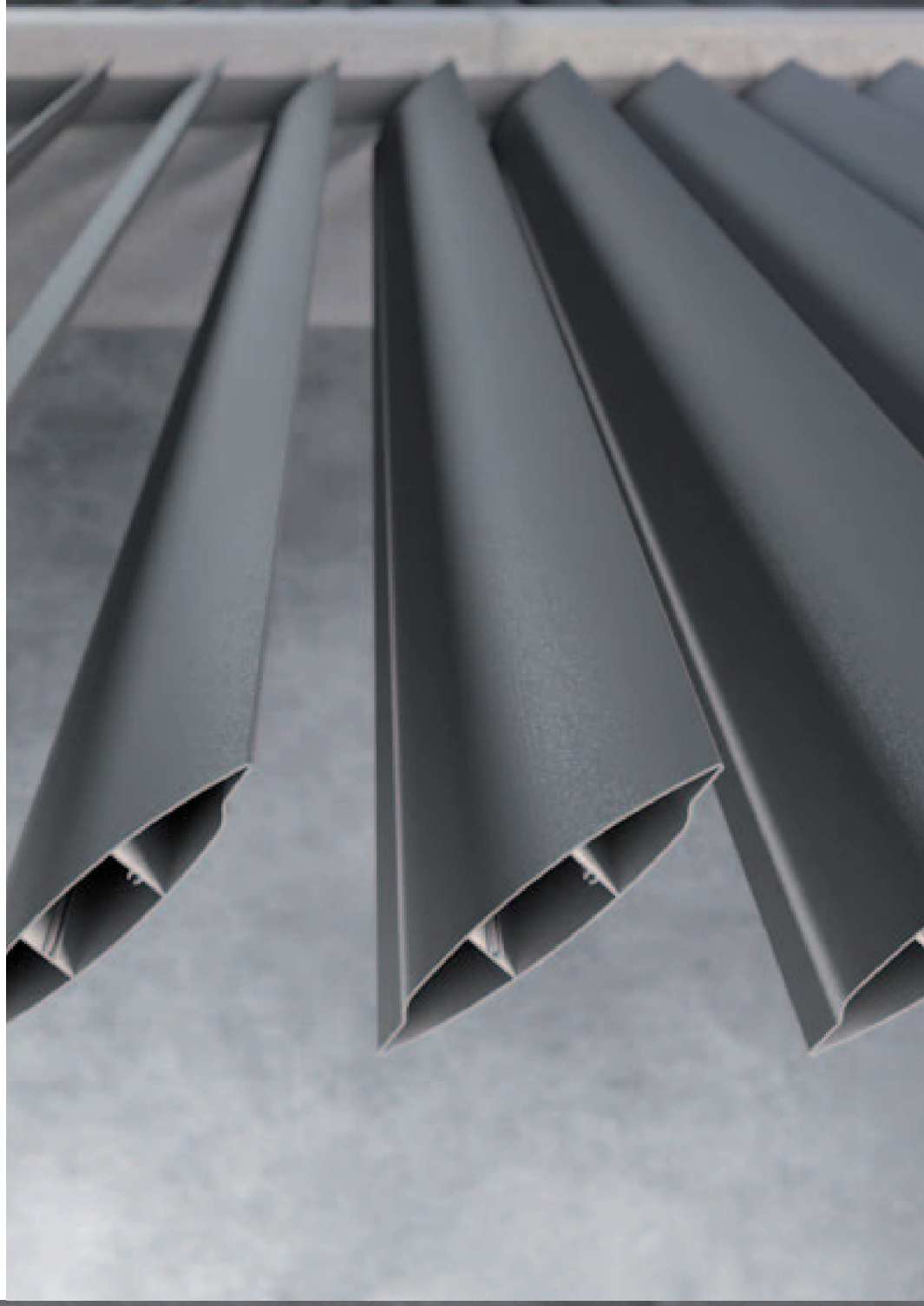
#### Właściwości:

- Konstrukcja wykonana z ekstrudowanego aluminium
- dwa typy piór o szerokości 210 mm:
  - Pióro typu A przeznaczane do płaszczyzn poziomych (zadaszenia, świetliki dachowe). Specjalny kształt pióra w pozycji zamkniętej chroni przed opadami atmosferycznymi.
  - Pióro typu B przeznaczane do przesłaniania powierzchni poziomych i pionowych (fasady budynków, ściany pergoli).
- Pióra typu B występują również jako system stały.
- Lekka konstrukcja zapewniająca dużą wytrzymałość i trwałość produktu
- Zakres obrotu piór 0°-90°
- Możliwość montowania w płaszczyźnie pionowej i poziomej
- Opcja montażu modułowego
- Sterowanie kątem nachylenia piór za pomocą silnika liniowego
- Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor z palety RAL

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| kolorystyka                           | RAL    |
| napęd elektryczny                     | tak    |
| napęd ręczny                          | tak    |
| maksymalna szerokość                  | 4.0 m  |
| maksymalna wysokość                   | 6.02 m |
| zastosowanie zewnętrzne               | tak    |
| zastosowanie wewnętrzne               | nie    |
| możliwość zmiany kąta nachylenia piór | tak    |



# system sunbreaker<sup>210</sup> ruchomy





#### Właściwości:

- Konstrukcja wykonana z ekstrudowanego aluminium
- Eliptyczne pióra o szerokości 210 mm
- Możliwość przyszlifowania powierzchni poziomych jak i pionowych
- Zastosowanie uchwytów mocowanych bezpośrednio do podłoża pozwala na dowolne wybranie rozstawu piór w trakcie montażu bez potrzeby definiowania go na etapie zamawiania
- Uchwyty wykonane z ekstrudowanego aluminium zapewniają dużą wytrzymałość i szybki montaż
- Możliwość wybrania jednego z predefiniowanych kątów nachylenia piór 0°-60° (co 15°)
- Zasłepki piór wykonane z aluminium z możliwością polakierowania na dowolny kolor RAL
- Możliwość lakierowania systemu na dowolny kolor z palety RAL

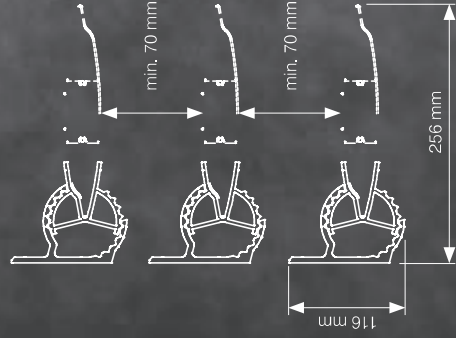
| kolorystyka                           | RAL                  |
|---------------------------------------|----------------------|
| napęd elektryczny                     | nie                  |
| napęd ręczny                          | nie                  |
| maksymalna szerokość                  | 7.0 m                |
| maksymalna wysokość                   | -                    |
| zastosowanie zewnętrzne               | tak                  |
| zastosowanie wewnętrzne               | nie                  |
| możliwość zmiany kąta nachylenia piór | tak (predefiniowane) |



max 7.0 m

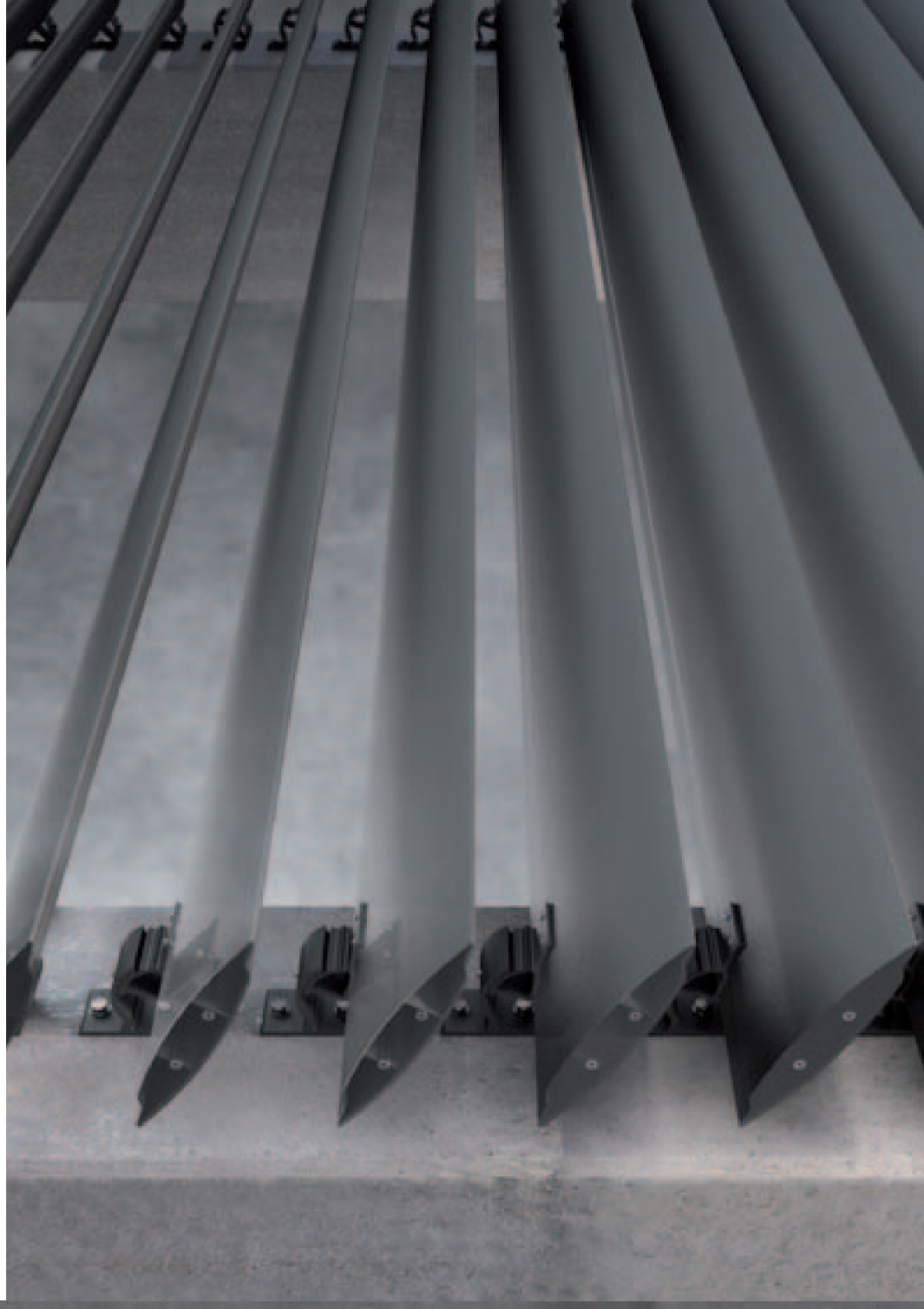


zewnętrzny



system

# sunbreaker<sup>210</sup><sub>staty</sub>



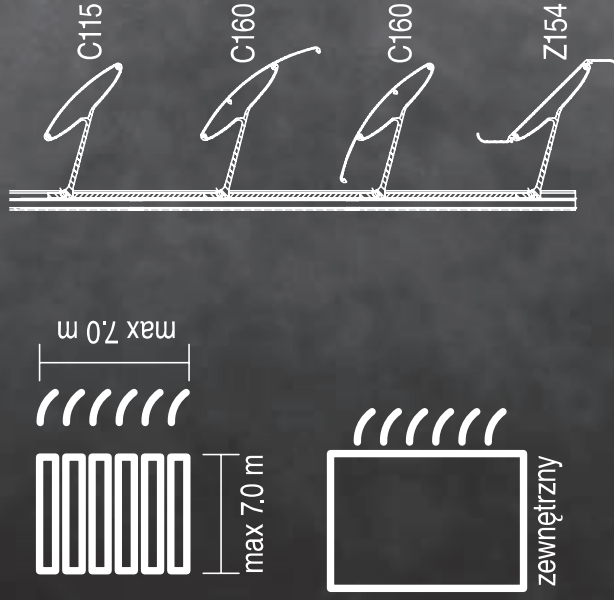




#### Właściwości:

- Lekkie i wytrzymałe pióra wykonane z ekstrudowanego aluminium
- Zastosowanie przewodnic aluminium i wkładek dystansowych pozwala na szybki montaż
- Uchwyty piór wykonane z ekstrudowanego aluminium zapewniające dużą wytrzymałość i szybki montaż bez specjalistycznych narzędzi
- Stały kąt nachylenia piór
- Trzy rodzaje piór (C115, C160, Z154)
- Jeden rodzaj uchwyty stosowany do każdego typu piór zapewnia dużą uniwersalność systemu
- Wkładki dystansowe o różnej długości pozwalają dopasować odległość między piórami do potrzeb użytkownika i lokalnych warunków atmosferycznych
- Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor z palety RAL

| kolorystyka                           | RAL   |
|---------------------------------------|-------|
| napęd elektryczny                     | nie   |
| napęd ręczny                          | nie   |
| maksymalna długość pióra              | 7.0 m |
| maksymalna wysokość                   | 7.0 m |
| zastosowanie zewnętrzne               | tak   |
| zastosowanie wewnętrzne               | nie   |
| możliwość zmiany kąta nachylenia piór | nie   |



# system sunbreakerclip

