



zobacz także – str. 20, 106–107, 110, 111, 120

**ODWODNIENIA DACHÓW PŁASKICH
 – WPUSTY DACHOWE**

LORO-X – system do grawitacyjnego lub podciśnieniowego odwadniania dachów płaskich i attyk o różnej konstrukcji (od lekkiej do masywnej) zarówno nieocieplonych, jak i ocieplonych. Wpusty można stosować na dachach pokrytych blachą trapezową, bitumem lub membraną z tworzywa. Elementy systemu – wpusty główne i awaryjne mogą być wyposażone w osłonę termiczną, istnieje także możliwość zastosowania podgrzewania elektrycznego.



DUOFLUX LORO



Wielofunkcyjny odpływ dachowy

| Nazwa systemu | DRAINJET | | RAINSTAR | |
|---------------------------|--|-----------------------|---|-----------------------|
| Rodzaj | wpusty grawitacyjne | wpusty podciśnieniowe | wpusty grawitacyjne | wpusty podciśnieniowe |
| Elementy systemu | wpusty dachowe z odpływem pionowym | | wpusty dachowe z odpływem poziomym | |
| | rury i kształtki stalowe, system mocowań i podwiesz | | | |
| Elementy składowe wpustów | korpus z kołnierzem jedno- lub dwuczściowym (część górna i dolna z uszczelką), kołpak z otworami wlotowymi na obwodzie przy kołnierzu, kołnierz mocujący zwykły lub z elementem spiętrzającym (wpust awaryjny), elementy uszczelniające kołnierze z polimeru SBR | | | |
| | element uszczelniający korpus (Perbunan P 599), materiał termoizolacyjny (STYROPOR B1) | | rura odpływowa | |
| Materiał | stal nierdzewna typu 1.4301 | | stal ocynkowana ogniowo, stal nierdzewna typu 1.4301 (kołpak) | |
| Kolor kołpaka | srebrny – typ główny, pomarańczowy – typ awaryjny | | | |
| Średnica DN [mm] | odpływu | 50–100 | 40–100 | 50–100 |
| | wpustu | 220 | | – |
| | kołnierza | 260 | | 270 |
| Wysokość wpustu [mm] | 110 | | | |
| Prędkość przepływu* [l/s] | odpływu główne | 0,8–5,4 | 7,0–32,0 | 0,8–5,4 |
| | odpływu awaryjne | 7,6–10,0 | 4,5–32,0 | 7,6–10,0 |
| Rodzaj połączeń | kielichowe (połączenie króćca wpustu z przewodem odprowadzającym) | | | |
| Normy | PN-EN 1253-1:2005 | | | |

* przy wysokości rury spustowej 4,2 m wg DIN EN 1253



Odpływ zewnętrzny attykowy LORO-X



Odwodnienie zewnętrzne attykowe LORO-X