



INTERNETOWE CENTRUM DYSTRYBUCJI SP. Z O.O.  
ul. Tatrzańska 19, 81-814 SOPOT  
tel.: 058 550-50-99; fax. 058 551-91-69  
www.icd.pl info@icd.pl

# CHROŃ ŻYCIE



# BEZPIECZEŃSTWO NA DACHU

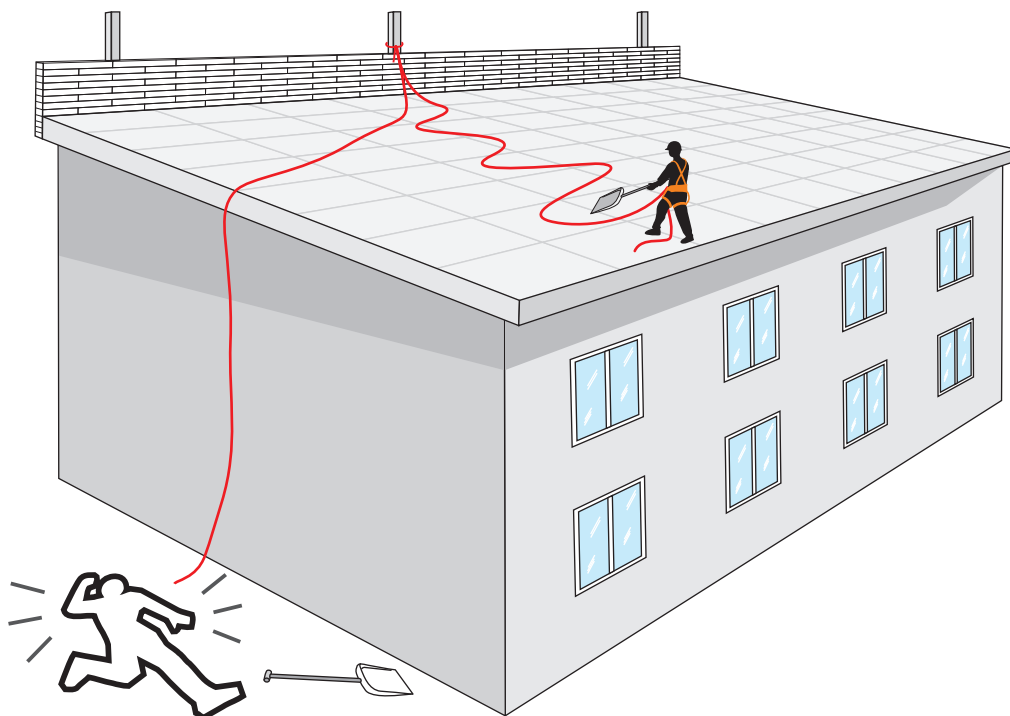
**W świetle norm: PN-EN 363 : 2005  
PN-EN 365 : 2005 (U)  
PN-EN 795 : 1999/A1:2003**

Opracowane przez PROTEKT

---

# ŹLE

## Niebezpieczeństwo wynikające z zastosowania tzw. linek pomocniczych typu LP



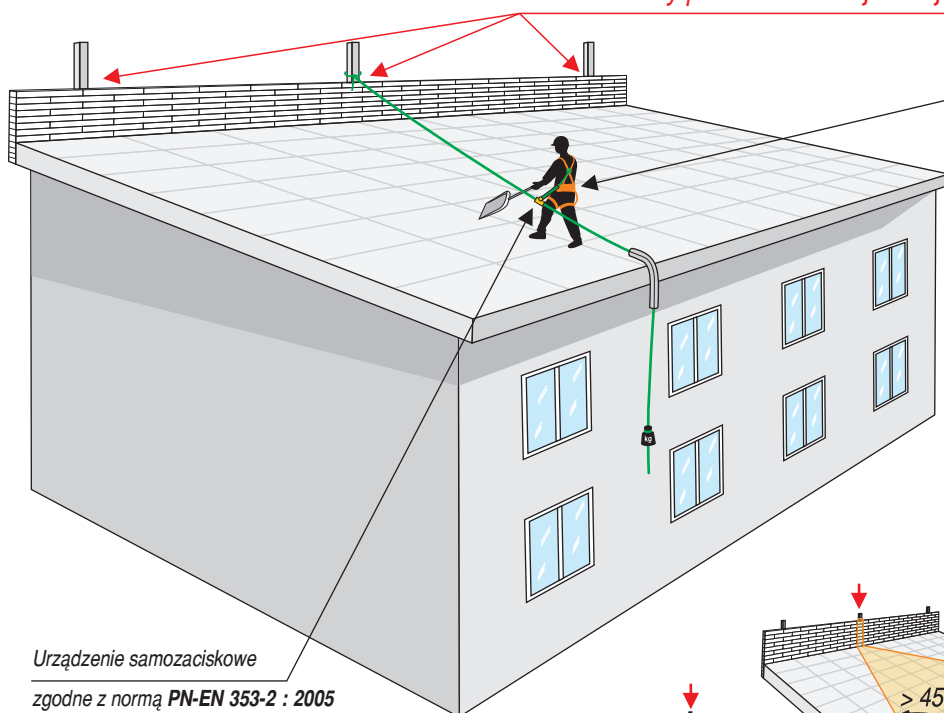
Powyższy rysunek ilustruje nieprawidłowe zabezpieczenie prac na dachu, mogące prowadzić do poważnych urazów ciała, ze śmiercią włącznie.

Takie zastosowanie długich linek asekuracyjnych jest niezgodne z normami  
PN-EN 363 : 2005  
PN-EN 365 : 2005 (U)

# DOBRCZE

## Prawidłowe, zgodne z PN-EN zabezpieczenie prac na dachu.

*Kwalifikowany punkt konstrukcji stałej zgodny PN-EN 795 : 1999/A1:2003*

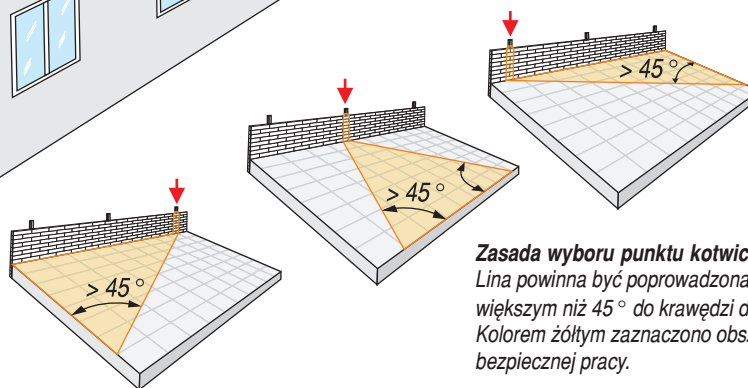


Szelki bezpieczeństwa zgodne z normą PN-EN 361 : 2005

Rysunek ilustruje schemat prawidłowego zabezpieczenia prac na dachu. Prowadnica urządzenia samozaciskowego zakotwiczona do punktu konstrukcji stałej jest obciążona niewielką masą w celu stabilizacji. Mechanizm urządzenia samozaciskowego jest przyłączony do klamry zaczepowej szelek bezpieczeństwa.

Przedstawiony przykład jest zgodny z normami PN-EN 363 : 2005  
PN-EN 365 : 2005 (U)

Urządzenie samozaciskowe zgodne z normą PN-EN 353-2 : 2005



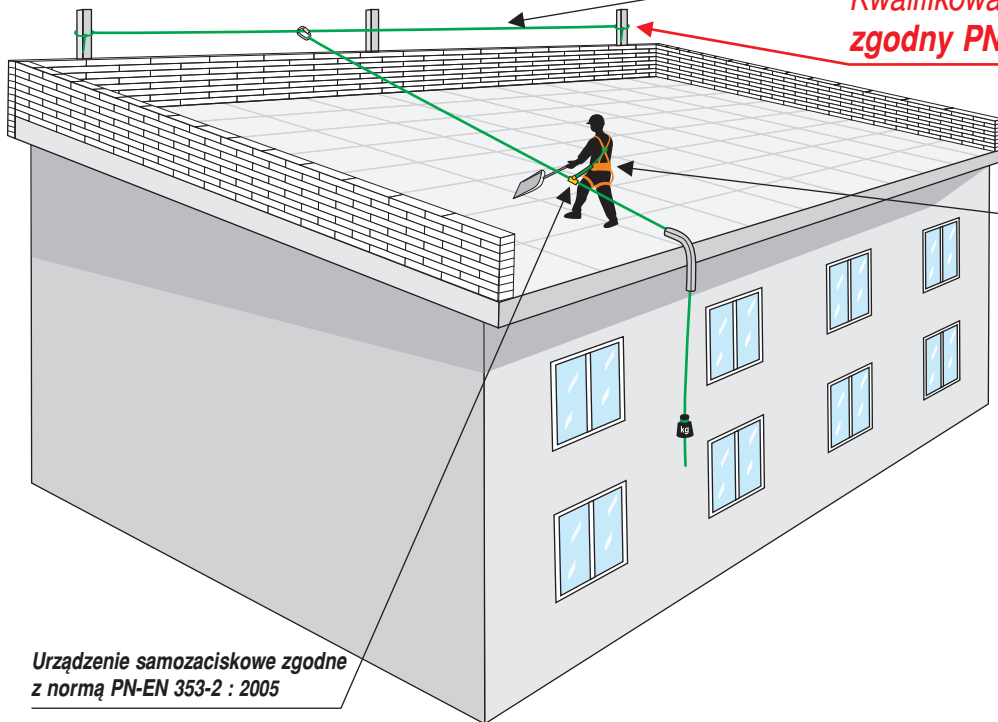
**Zasada wyboru punktu kotwiczenia.**  
Lina powinna być poprowadzona pod kątem większym niż  $45^\circ$  do krawędzi dachu. Kolorem żółtym zaznaczono obszar bezpiecznej pracy.

# DOBRCZE

## Prawidłowe, zgodne z PN-EN zabezpieczenie prac na dachu.

Pozioma lina kotwicząca  
zgodna PN-EN 795 : 1999/A1:2003

**Kwalifikowany punkt konstrukcji stałej  
zgodny PN-EN 795 : 1999/A1:2003**



Szelki bezpieczeństwa  
zgodne z normą PN-EN 361 : 2005

Wariant prawidłowego zabezpieczenia prac na dachu z wykorzystaniem poziomej liny kotwiczącej, stosowany gdy nie ma możliwości upadku przez boczną krawędź dachu. Prowadnica urządzenia samozaciskowego zakotwiczona do poziomej liny kotwiczącej jest obciążona niewielką masą w celu stabilizacji. Mechanizm urządzenia samozaciskowego jest przyłączony do klamry zaczepowej szelek bezpieczeństwa.

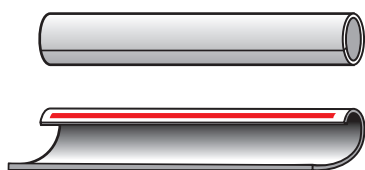
Przykład jest zgodny z normami:  
PN-EN 363 : 2005  
PN-EN 365 : 2005 (U)

Urządzenie samozaciskowe zgodne  
z normą PN-EN 353-2 : 2005

# DOBRCZE

## Prawidłowe, zgodne z PN-EN zabezpieczenie podczas wejścia/zejścia na dach.

**Kwalifikowany punkt konstrukcji stałej  
zgodny PN-EN 795 : 1999/A1:2003**

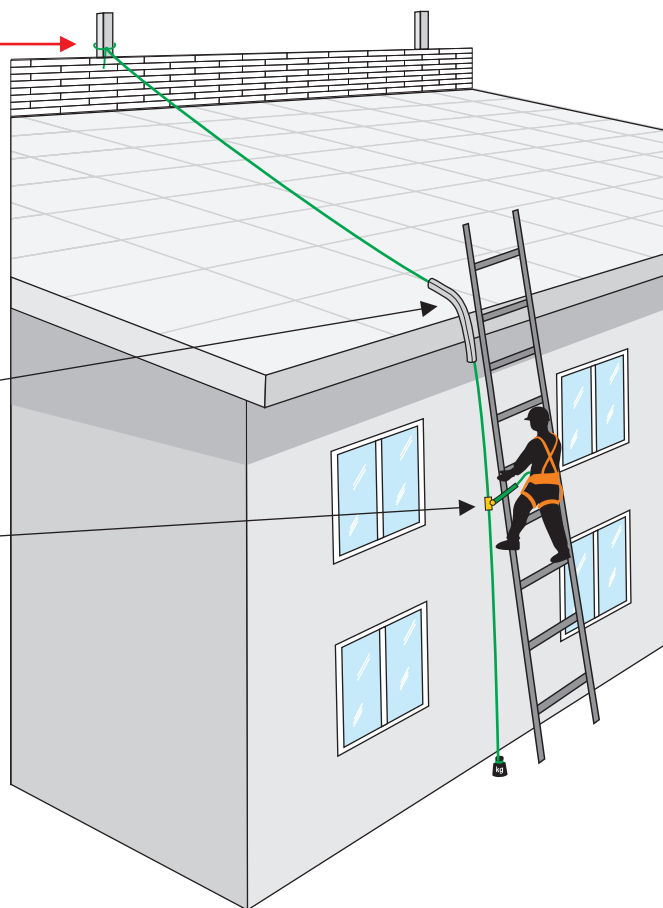


Rozpinana osłonka elastyczna

Urządzenie samozaciskowe  
zgodne z normą PN-EN 353-2 : 2005

Rysunek ilustruje sposób prawidłowego zabezpieczenia podczas wspinania się na dach oraz schodzenia. Prowadnica urządzenia samozaciskowego zakotwiczona do punktu konstrukcji stałej jest obciążona niewielką masą w celu stabilizacji. Mechanizm urządzenia samozaciskowego jest przyłączony do przedniej klamry zaczepowej szelek bezpieczeństwa.

Przykład jest zgodny z normami: PN-EN 363 : 2005  
PN-EN 365 : 2005 (U)

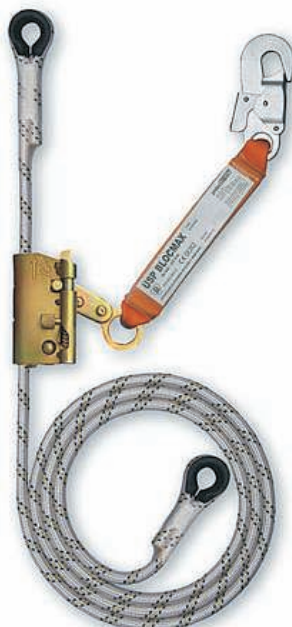


# Elementy niezbędne do prawidłowego zabezpieczenia prac na dachu



## Szelki bezpieczeństwa:

P-01, P-01S, P-02, P-02 S, P-10, P-20, P-30, P-40, P-50, P-51 E, P-60, P-61, P-61E, P-70



**Urządzenie samozaciskowe  
LINOSTOP II**

**Urządzenie samozaciskowe  
BLOCMAX**

**Sposób prawidłowego zamocowania  
urządzenia samozaciskowego  
LINOSTOP II  
do szelek bezpieczeństwa**



INTERNETOWE CENTRUM DYSTRYBUCJI SP. Z O.O.  
ul. Tatrzańska 19, 81-814 SOPOT  
tel.: 058 550-50-99; fax. 058 551-91-69  
www.icd.pl info@icd.pl