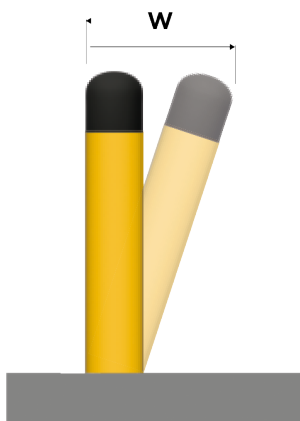


| Průměr<br>D - mm | Výška<br>H - mm |
|------------------|-----------------|
| 120              | 450             |
|                  | 780             |
|                  | 1110            |

## Nárazová odolnost

| Class | Impact Energy | 90° |
|-------|---------------|-----|
| 14    | 50 000 J      |     |
| 13    | 45 000 J      |     |
| 12    | 40 000 J      |     |
| 11    | 35 000 J      |     |
| 10    | 30 000 J      |     |
| 9     | 25 000 J      |     |
| 8     | 20 000 J      |     |
| 7     | 17 500 J      |     |
| 6     | 15 000 J      |     |
| 5     | 12 500 J      |     |
| 4     | 10 000 J      |     |
| 3     | 7 500 J       |     |
| 2     | 5 000 J       |     |
| 1     | 2 500 J       |     |



## Deformační zóna (W)

| Výška<br>H - mm | Průměr<br>D - mm | Deflection<br>area - mm | Deformační zóna<br>mm |
|-----------------|------------------|-------------------------|-----------------------|
| 450             | 120              | 77                      | 317                   |
| 780             | 120              | 280                     | 400                   |
| 1110            | 120              | 255                     | 495                   |

## Technické vlastnosti

**Materiál:** Flexafe® - extrudovaný technický polymer

**Teplotní rozsah:** -40°C/+ 50°C

**Třída požární odolnosti:** UL94:HB

**Krytí:** IP59

**Barva:** červená, žlutá, černá, přírodní bílá

**Použití:** ochrana dveří, sloupů, rohů atd.

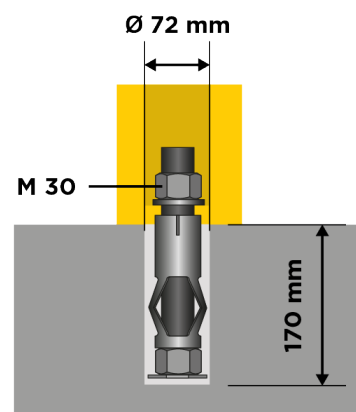
## Certifikace

**Typ (P):** Bodová zábrana TÜV SÜD/PAS13/UNI/TS  
11886-1:2022

**Bezpečnost při styku s potravinami:** Nařízení ES  
10/2011CE FDA Nařízení 21 CFR 177.1520. Standard  
NSF / ANSI 51 pouze pro výrobky vyrobené z Flexafe  
(HDPE)



**BAMBARRIER  
CRASH  
TEST LAB**



## BAMBARRIER HEADQUARTERS

Bambarrier s.r.o. | Poličská 1855 | 539 01, Hlinsko  
Czech Republic | [www.bambarrier.com](http://www.bambarrier.com)