

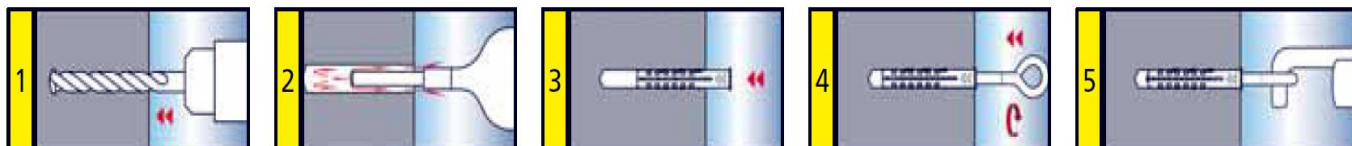
## Śruba do mocowań rusztowań PTRO

Stalowa ocynkowana z uchem zamkniętym (spawanym) do mocowania rusztowań.

Do mocowania: rusztowań przyściennych, rusztowań wiszących, lin napinających łańcuchów.

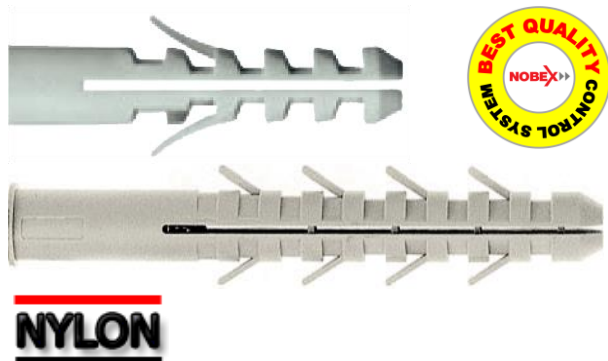
**Zastosowanie:** Beton, Kamień naturalny o zwartej strukturze, cegła pełna, cegła pełna piaskowo-wapienna.

**Montaż:** wiercimy otwór w podłożu. Po umieszczeniu koszulki w otworze wkładamy śrubę i dokręcamy.



index	Symbol	Średnica śruby [mm]	Średnica ucha [mm]	Długość gwintu [mm]	Długość całkowita [mm]	Zalecane obciążenia w [daN] beton B25	Zalecane obciążenia w [daN] cegła pełna	Zalecane obciążenia w [daN] cegła otworowa	Opak. (szt.)
1565	PTRO – 90	12	23	65	90	1650	1400	300	25
1566	PTRO – 120	12	23	65	120	1650	1400	300	25
1567	PTRO – 160	12	23	65	160	2000	1800	350	25
1568	PTRO – 190	12	23	65	190	2100	1800	350	20
1569	PTRO – 230	12	23	65	230	2200	1800	350	25
1570	PTRO – 300	12	23	65	300	2400	1800	350	25
1571	PTRO – 350	12	23	65	350	2400	1800	350	25
1572	PTRO – 400	12	23	65	400	2400	1800	350	10
1573	PTRO – 450	12	23	65	450	2400	1800	350	10
1574	PTRO – 500	12	23	65	500	2400	1800	350	10

## Kołek rozporowy nylonowy AB do zamocowań standardowych w materiałach pełnych



index	Symbol - wymiar	Średnica wiercenia [mm]	Średnica wkręta [mm]	Opak. [szt.]
0778	AB 14/75	14	10,0	20
1179	AB 14x100 (1 para skrzydełek)	14	10,0	100
1180	AB 14x100	14	10,0	100
1181	AB 14x130	14	10,0	100
1182	AB 14x160	14	10,0	50
0768	A 16/80	16	12,0	20
1183	AB 16x140	16	12,0	50
1184	AB 16x160	16	12,0	50
1185	AB 16x200	16	12,0	50
1186	AB 16x240	16	12,0	50

## Kotwa łącznik do rusztowań



index	Symbol	Średnica [mm]	Długość [mm]	Opak. [szt.]
1580	PPPG 18 – 300	18	300	5
1582	PPPG 18 – 500	18	500	5

## Zaślepka do otworów TA



index	Symbol	Średnica talerza [mm]	Długość kołka [mm]	Opak. [szt.]
1595	TA 14 x 37	21	37	100
1596	TA 14 x 70	21	70	100
15951	TA 18 x37	21	37	100