


## PARAMETRY MONTAŻU

Oznaczenie	Tuleja tworzywowa			Podłoże						Element mocowany													
	Średnica	Długość	Średnica talerzyka	Średnica otworu	Min. grubość	Min. głębokość otworu	Całkowita głębokość osadzenia łącznika	Min. rozstaw łączników	Min. odl. od krawędzi	Wkręt / Grubość izolacji													
										WBТ-61 050	WBТ-61 075	WBТ-61 090	WBТ-61 100	WBТ-61 120	WBТ-61 140	WBТ-61 160	WBТ-61 180	WBТ-61 200	WBТ-61 220	WBТ-61 240	WBТ-61 260	WBТ-61 300	
	d	l	S <sub>w</sub>	d <sub>0</sub>	h <sub>min</sub>	h <sub>0</sub>	h <sub>nom</sub>	S <sub>min</sub>	C <sub>min</sub>	t <sub>fix</sub>	t <sub>fix</sub>	t <sub>fix</sub>	t <sub>fix</sub>	t <sub>fix</sub>	t <sub>fix</sub>	t <sub>fix</sub>	t <sub>fix</sub>	t <sub>fix</sub>	t <sub>fix</sub>	t <sub>fix</sub>	t <sub>fix</sub>	t <sub>fix</sub>	t <sub>fix</sub>
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
GOK-015	15,5	15	50	5,0	35	35	30	120	30	5	30	45	55	75	95	115	135	155	175	195	215	255	
GOK-035	15,5	35	50	5,0	35	35	30	120	30	25	50	65	75	95	115	135	155	175	195	215	235	275	
GOK-065	15,5	65	50	5,0	35	35	30	120	30	55	80	95	105	125	145	165	185	205	225	245	265	305	
GOK-075	15,5	75	50	5,0	35	35	30	120	30	65	90	105	115	135	155	175	195	215	235	255	275	315	
GOK-085	15,5	85	50	5,0	35	35	30	120	30	75	100	115	125	145	165	185	205	225	245	265	285	325	
GOK-095	15,5	95	50	5,0	35	35	30	120	30	85	110	125	135	155	175	195	215	235	255	275	295	335	
GOK-105	15,5	105	50	5,0	35	35	30	120	30	95	120	135	145	165	185	205	225	245	265	285	305	345	
GOK-125	15,5	125	50	5,0	35	35	30	120	30	115	140	155	165	185	205	225	245	265	285	305	325	365	
GOK-135	15,5	135	50	5,0	35	35	30	120	30	125	150	165	175	195	215	235	255	275	295	315	335	375	
GOK-165	15,5	165	50	5,0	35	35	30	120	30	155	180	195	205	225	245	265	285	305	325	345	365	405	
GOK-185	15,5	185	50	5,0	35	35	30	120	30	175	200	215	225	245	265	285	305	325	345	365	385	425	
GOK-225	15,5	225	50	5,0	35	35	30	120	30	215	240	255	265	285	305	325	345	365	385	405	425	465	
GOK-235	15,5	235	50	5,0	35	35	30	120	30	225	250	265	275	295	315	335	355	375	395	415	435	475	
GOK-285	15,5	285	50	5,0	35	35	30	120	30	275	300	315	325	345	365	385	405	425	445	465	485	525	
GOK-325	15,5	325	50	5,0	35	35	30	120	30	315	340	355	365	385	405	425	445	465	485	505	525	565	

	<b>GOK Tuleja tworzywowa + WBT wkręt samogwintujący do podłoży betonowych.</b>	
	ETA-09/0346	OSTRZEŻENIE. INFORMACJE PODANE W KARCIE TECHNICZNEJ SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ KOELNER SA. JAKIEKOLWIEK POWIELANIE CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY KOELNER SA JEST ZABRONIONE.
	NUMER KARTY 03/003/005/2011/TDS/ETA	NAPISAŁA: Aleksandra Mielnik SPRAWDZIŁ: A. Majkowska, P. Konowrocki

## PARAMETRY MONTAŻU c.d.

Oznaczenie	Tuleja tworzywowa			Podłoże						Element mocowany													
	Średnica	Długość	Średnica talerzyka	Średnica otworu	Min. grubość	Min. głębokość otworu	Całkowita głębokość osadzenia łącznika	Min. rozstaw łączników	Min. od. od krawędzi	Wkręt / Grubość izolacji													
										WBT-61 050	WBT-61 075	WBT-61 090	WBT-61 100	WBT-61 120	WBT-61 140	WBT-61 160	WBT-61 180	WBT-61 200	WBT-61 220	WBT-61 240	WBT-61 260	WBT-61 300	
	d	l	S <sub>w</sub>	d <sub>0</sub>	h <sub>min</sub>	h <sub>0</sub>	h <sub>nom</sub>	S <sub>min</sub>	C <sub>min</sub>	t <sub>fix</sub>	t <sub>fix</sub>	t <sub>fix</sub>	t <sub>fix</sub>	t <sub>fix</sub>	t <sub>fix</sub>	t <sub>fix</sub>	t <sub>fix</sub>	t <sub>fix</sub>	t <sub>fix</sub>	t <sub>fix</sub>	t <sub>fix</sub>	t <sub>fix</sub>	t <sub>fix</sub>
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
GOK-385	15,5	385	50	5,0	35	35	30	120	30	375	400	415	425	445	465	485	505	525	545	565	585	625	
GOK-425	15,5	425	50	5,0	35	35	30	120	30	415	440	455	465	485	505	525	545	565	585	605	625	665	



<b>Materiał podłoża</b>
Beton C12/15 wg EN 206-1
Cienkościenne płyty betonowe
<b>Właściwości charakterystyczne</b>
<b>Tuleja tworzywowa</b>
Polipropylen lub poliamid udaroodporny o podwyższonej wytrzymałości termicznej odporny na proces starzenia
<b>WKREŃ</b>
stal węglowa utwardzana powierzchniowo system mikrocienkich powłok antykorozyjnych i uszczelniających WBT-61...ZN - wkręt ocynkowany



ETA-09/0346

## GOK Tuleja tworzywowa + WBT wkręt samogwintujący do podłoża betonowych.

OSTRZEŻENIE. INFORMACJE PODANE W KARCIE TECHNICZNEJ SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ KOELNER SA. JAKIEKOLWIEK POWIELANIE CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY KOELNER SA JEST ZABRONIONE.

NUMER KARTY

03/003/005/2011/TDS/ETA

NAPISAŁA:	Aleksandra Mielnik	DATA:	2011-09-26
SPRAWDZILI:	A. Majkowska, P. Konowrocki	DATA:	2011-09-26

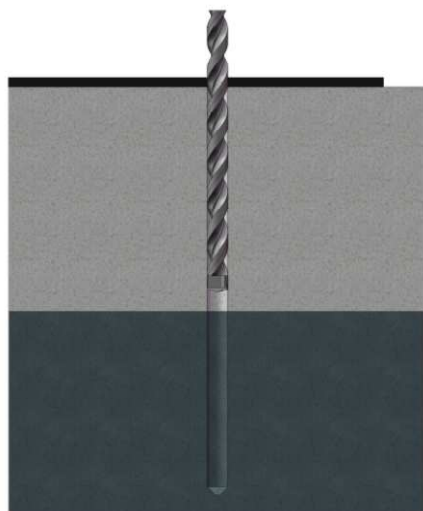
**NOSNOŚCI**

Podłoże		Beton	
Efektywna głębokość zakotwienia	$h_{ef}$	[mm]	30
<b>ROZCIĄGANIE</b>			
Nośność charakterystyczna	$N_{Rk,p}$	[kN]	1,66
Nośność obliczeniowa $\gamma_M = 2,0^*$	$N_{Rd,p}$	[kN]	0,83

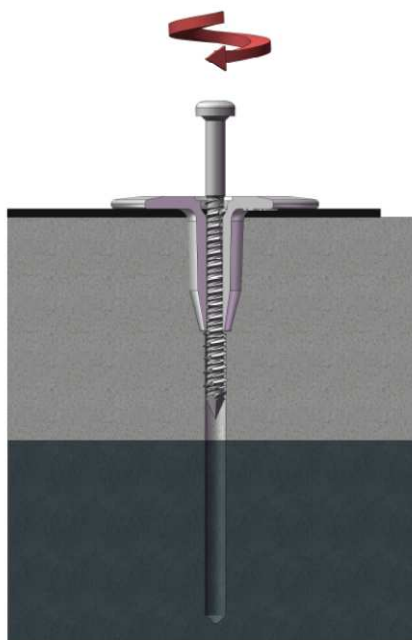
\* dostosować do krajowych współczynników bezpieczeństwa. Jeśli nie istnieje, zastosować 2,0

**SPOSÓB MONTAZU**

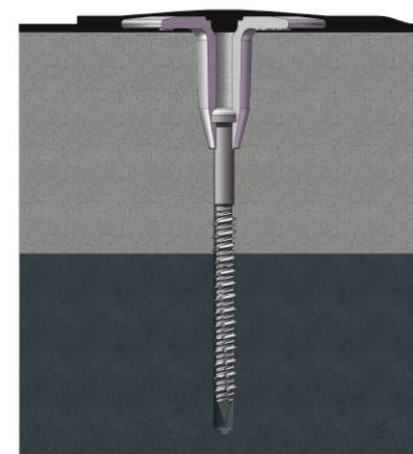
1



2



3

**GOK Tuleja tworzywowa + WBT wkręt samogwintujący do podłoży betonowych.**

ETA-09/0346

OSTRZEŻENIE. INFORMACJE PODANE W KARCIE TECHNICZNEJ SĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚCIĄ KOELNER SA. JAKIEKOLWIEK POWIELANIE CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY KOELNER SA JEST ZABRONIONE.

NUMER KARTY

03/003/005/2011/TDS/ETA

NAPISAŁA:	Aleksandra Mielnik	DATA:	2011-09-26
SPRAWDZILI:	A. Majkowska, P. Konowrocki	DATA:	2011-09-26