



www.YouTube.com/toxgermany

ORIGINAL

Omadused

- Üldotstarbeline seinatüübel – kvaliteet, millega koopiaid ei saa võrrelda
- Püsib turvaliselt pea kõigis ehitusmaterjalides
- Automaatne sõlmumine või laienemine olenevalt ehitusmaterjalist
- Ei hakka puuritud avas pöörlema
- Ette- või läbivpaigalduseks

Pakend	Tellimisnr	Tüüp	Sisaldab tüübeleid	Sisaldab kruvisid	Tüübli Ø	Tüübli pikkus	Kruvi mõõt	Puuriava Ø	min puuriava sügavus	min sisestus-sügavus	Kinnitus-detailli paksus	Heakskiit
	Tri		pakis	pakis	mm	mm	Ø mm	d ₀ Ø mm	h ₁ ≥ mm	h _{ef} mm	t _{fix} ≤ mm	ETA
	010 100 021	5/31*	100x	–	5	31	3,0–4,0	5	45	31	–	–
	010 100 041	6/36*	50x	–	6	36	4,0–5,0	6	50	36	–	–
	010 100 051	6/36*	100x	–	6	36	4,0–5,0	6	50	36	–	–
	010 100 061	6/51	100x	–	6	51	4,0–5,0	6	65	51	–	–
	010 100 071	6/51	40x	–	6	51	4,0–5,0	6	65	51	–	–
	010 100 081	7/36*	100x	–	7	36	4,5–5,0	7	50	36	–	–
	010 100 091	7/51	100x	–	7	51	4,5–5,0	7	70	51	–	–
	010 100 101	8/51	50x	–	8	51	5,0–6,0	8	70	51	–	–
	010 100 111	8/51	100x	–	8	51	5,0–6,0	8	70	51	–	–
	010 100 151	10/61	20x	–	10	61	6,0–8,0	10	85	61	–	–
	010 100 161	10/61	50x	–	10	61	6,0–8,0	10	85	61	–	–
	010 100 181	12/71	25x	–	12	71	8,0–10,0	12	95	71	–	–
	010 100 191	12/71	15x	–	12	71	8,0–10,0	12	95	71	–	–
010 100 201	14/75	20x	–	14	75	10,0–12,0	14	100	75	–	–	
010 100 211	14/75	10x	–	14	75	10,0–12,0	14	100	75	–	–	
	Tri + kruvi		pakis	pakis	mm	mm	mm	d ₀ Ø mm	h ₁ ≥ mm	h _{ef} mm	t _{fix} ≤ mm	ETA
	010 101 231	6/36 S*	50x	50x	6	36	4,5 × 50	6	50	36	10	–
	010 101 241	6/51 S	50x	50x	6	51	4,5 × 70	6	65	51	15	–
	010 101 271	8/51 S	25x	25x	8	51	6,0 × 70	8	70	51	14	–
010 101 281	10/61 S	20x	20x	10	61	8,0 × 80	10	85	61	12	–	
	Tri		pakis	pakis	mm	mm	Ø mm	d ₀ Ø mm	h ₁ ≥ mm	h _{ef} mm	t _{fix} ≤ mm	ETA
	010 700 021	5/31*	24x	–	5	31	3,0–4,0	5	45	31	–	–
	010 700 051	6/36*	20x	–	6	36	4,0–5,0	6	50	36	–	–
	010 700 061	6/51	16x	–	6	51	4,0–5,0	6	65	51	–	–
	010 700 111	8/51	10x	–	8	51	5,0–6,0	8	70	51	–	–
	010 700 161	10/61	6x	–	10	61	6,0–8,0	10	85	61	–	–
	010 700 181	12/71	4x	–	12	71	8,0–10,0	12	95	71	–	–
010 700 201	14/75	2x	–	14	75	10,0–12,0	14	100	75	–	–	
	Tri + kruvi		pakis	pakis	mm	mm	mm	d ₀ Ø mm	h ₁ ≥ mm	h _{ef} mm	t _{fix} ≤ mm	ETA
	010 701 021	5/31 S*	12x	12x	5	31	3,5 × 45	5	45	31	10	–
	010 701 051	6/36 S*	10x	10x	6	36	4,5 × 50	6	50	36	10	–
	010 701 061	6/51 S	8x	8x	6	51	4,5 × 70	6	65	51	15	–
	010 701 111	8/51 S	6x	6x	8	51	6,0 × 70	8	70	51	14	–
	010 701 161	10/61 S	4x	4x	10	61	8,0 × 80**	10	85	61	12	–
010 701 181	12/71 S	2x	2x	12	71	10,0 × 90***	12	95	71	10	–	

* sobib üksnes ühekordsele kipsplaadile

** kuuskantpea-puidukruvi SW 13

*** kuuskantpea-puidukruvi SW 17

Ehitusmaterjalid ja kandevoime



Tri	Betoon C 20/25	Täistellis MZ 12	Vertikaal-kärgtellis ≥ Hlz12 Tihedusega 1 kg/cm ³	Õonestellis ≥ Hbl2	Kergetoon ≥ PB2, PP2	Kipsplaat 12,5 mm	Kipskiudplaat 12,5 mm
5/31	25 kg	15 kg	15 kg	10 kg	7 kg *	6 kg	15 kg
6/36	50 kg	35 kg	25 kg	15 kg	10 kg *	10 kg	20 kg
6/51	60 kg	40 kg	25 kg	20 kg	10 kg	–	25 kg
7/36	60 kg	40 kg	25 kg	25 kg	10 kg *	10 kg	20 kg
7/51	60 kg	50 kg	25 kg	25 kg	10 kg	10 kg	20 kg
8/51	100 kg	80 kg	30 kg	25 kg	15 kg	10 kg	30 kg
10/61	150 kg	80 kg	35 kg	30 kg	20 kg	–	30 kg
12/71	160 kg	120 kg	40 kg	30 kg	25 kg	–	–
14/75	200 kg	140 kg	40 kg	35 kg	25 kg	–	–

- Toodud kandevoime väärtused kehtivad suurima läbimõõduga kruvidele; keermeprofil standardi DIN 7998 kohaselt.
- Jälgida tuleb tüübli ankurdamissügavust.
- Puurimistoiming ja puuritud ava puhastusprotsess tuleb kohandada ehitusmaterjali eripäradega.
- Soovituslikud koormused kohalduvad üksnes otse ehitusmaterjali, mitte selle liitekohtadesse paigaldamisel.
- Kõrgendatud ohutustasemega asukohtades kinnitamiseks tuleb kasutada heakskiiduga tüübleid (vt ka www.tox.de/safety+loads).
- Kui tüüblid on komplektis kruvidega, tuleb järgida pakendil toodud piirväärtusi.

* Kandevoime väärtus kehtib kinnitamisel poorsesse betooni ≥ PP4.

Kirjeldus ja kasutusala

- 3-osaline seinatüübel ilma tüüblikraeta
- Pöörlemisvastased lukud kinnituskaelal takistavad ehitusmaterjalis pöörlemist

Tri + kruvi

- Süvistatav PZ-ristpeakruvi



Ettevalmistus ja paigaldamine

- Puurige ette tüübli läbimõõdule vastava suurusega ava.
- Puurimisel kärgtellisesse või kipsplaati ärge kasutage löökfunktsiooni, et tekkiv avaläbimõõt ei suureneks ning et hoida ära kärgtellise ribistruktuuri purunemist.
- Kipsplaati ava puurimiseks kasutage puidu- või metallipuuri.
- Betooni ja täistellisest puurimisel kasutage löökfunktsiooni.
- Minimaalne kruvi pikkus = tüübli pikkus + kinnitava detaili paksus + 5 mm.
- Võimalik on nii ette- kui ka läbivpaigaldus.

