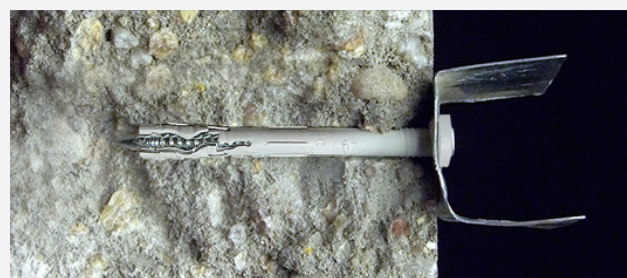




HAMMER NAIL PLUG WITH CYLINDRICAL COLLAR

Hammer nail plug with cylindrical collar and zinc plated screw nail.

TYPE PCK



ADVANTAGES

- Pre-assembled for quick and easy use.
- Hammer-in fixing, no setting tool needed.
- The screw nail can be removed for dismantling of the fixture.

FUNCTIONING

- Push-through installation.
- When hammered in, the plug will expand in 2 directions. If installed in hollow base material the plug should be long enough to at least allow for expansion in the second brick chamber.
- For timber constructions, countersunk plugs are recommended. In case of metal constructions, use plugs with cylindrical or mushroom collar.

NAGELDÜBEL MIT ZYLINDERKOPF

Nylon Nageldübel mit Flachkragen und elektrolytisch verzinktem Schraubennagel.

VORTEILE

- Vormontiert für eine schnelle und einfache Anwendung.
- Die spezielle Geometrie verhindert, dass der Dübel zu früh ausspreizt.
- Der Schraubennagel aus Spezialdraht kann einfach eingeschlagen, oder dank dem Kreuzschlitz, aufgeschraubt werden.

FUNKTIONSWEISE

- Durchsteckmontage.
- Der Nageldübel wird durch das Bauteil gesteckt und klemmt sich gegen das Bohrloch, wenn der Nagel eingeschlagen wird.
- Im perforierten Mauerwerk soll die Länge des Dübels auf dieser Weise gewählt werden: Die erste Hälfte der Speizzone des Dübels muss sich mindestens in einer Kammer des Steines befinden.

KOLEK SZYBKIEGO MONTAŻU Z KOŁNIRERZEM CYLINDRYCZNYM.

Kolek szybkiego montażu z kołnierzem i wkrętem ocynkowanym na biał.

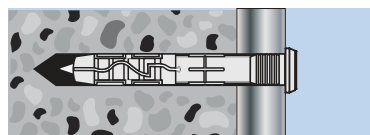
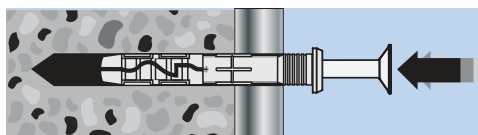
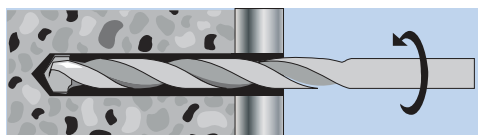
ZALETY

- Elementy połączone, by ułatwić i przyspieszyć montaż.
- Montaż za pomocą młotka, inne narzędzia nie są potrzebne.
- Wkręt może być usunięty w celu demontażu instalacji.

FUNKCJONOWANIE

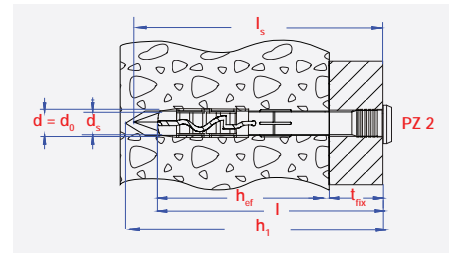
- Montaż przelotowy.
- W trakcie wbijania kolek rozpinają się w 2ch kierunkach. Podczas montażu w przestrzeniach otworowych kolek powinny być na tyle długie, by można go było zakotwić w drugiej komorze cegły.
- Do konstrukcji z drewna zalecane są kołki z łbem stożkowym. W przypadku konstrukcji metalowych używać kołków z kołnierzem lub łbem grzybkowym.

INSTALLATION SCHEME - SCHEMAT MONTAŻU



INFO

d	l	d ₀	h ₁	h _{ef}	t _{fix}
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
*5	30	5	45	25	5
*5	35	5	50	25	10
*5	40	5	55	25	15
*5	50	5	65	25	25
*6	35	6	45	30	5
6	40	6	55	30	10
*6	50	6	65	30	20
6	60	6	75	30	30
6	80	6	95	30	50
*8	50	8	65	40	10
8	60	8	75	40	20
8	80	8	95	40	40
8	100	8	115	40	60
8	120	8	135	40	80



¹⁾ Do not belong to ETA approval.
Nicht Bestandteil der ETA-Zulassung.
Nie posiada ETA.

Frame fixings




Carton box packing - Kartonpackung - Pudeło kartonowe



Window box packing - Sichtfensterbox - Pudełko z okienkiem

size	pgb code	EAN13	
*5x30	SMPCK305030 N	5902134711867	200
*5x35	SMPCK305035 N	5902134711874	200
*5x40	SMPCK305040 N	5902134711881	200
*5x50	SMPCK305050 N	5902134711898	200
*6x35	SMPCK306035 N	5902134191010	200
6x40	SMPCK306040 N	5902134711386	200
*6x50	SMPCK306050 N	5902134711904	200
6x60	SMPCK306060 N	5902134711911	200
6x80	SMPCK306080 N	5902134711928	200
*8x50	SMPCK308050 N	5902134711935	100
8x60	SMPCK308060 N	5902134711942	100
8x80	SMPCK308080 N	5902134711393	100
8x100	SMPCK308100 N	5902134711409	100
8x120	SMPCK308120 N	5902134711959	100



size	pgb code	EAN13	
*5x30	SMPCKE05030 N	5902134711966	100
*5x35	SMPCKE05035 N	5902134711973	100
*5x40	SMPCKE05040 N	5902134711980	100
*5x50	SMPCKE05050 N	5902134711997	100
*6x35	SMPCKE06035 N	5902134193243	100
6x40	SMPCKE06040 N	5902134712000	100
*6x50	SMPCKE06050 N	5902134712017	100
6x60	SMPCKE06060 N	5902134712024	100
6x80	SMPCKE06080 N	5902134712031	100
*8x50	SMPCKE08050 N	5902134712048	50
8x60	SMPCKE08060 N	5902134712055	50
8x80	SMPCKE08080 N	5902134712062	50
8x100	SMPCKE08100 N	5902134712079	50
8x120	SMPCKE08120 N	5902134712086	50

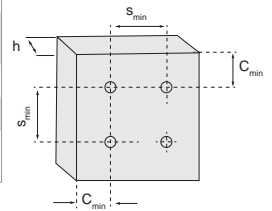
LOADS - LASTEN - OBCIĄŻENIA

Recommended loads for a single anchor. ¹⁾

Empfohlene Lasten für einen einzelnen Anker.

Zalecane obciążenie na jedną kotwę. Uwzględniono częściowy współczynnik bezpieczeństwa.

CE 1488 / 13 pgb-Polska sp. z.o.o.	
	
1488-CPD-0230/Z SMART hammer nail plugs ETA-12/0572 ETAG 014 - category A Nailed-in plastic anchors for fixing of external thermal insulation composite systems with rendering in concrete	



Type PKK			∅ 6	∅ 8
Min. spacing / Min. Abstand / Minimalna odległość pomiędzy kotwami	s_{min}	[mm]	100	100
Min. edge distance / Min. Randabstand / Minimalna odległość krawędziowa	C_{min}	[mm]	100	100
Min. thickness of concrete member / Min. Betondicke / Minimalna grubość elementu betonowego	h_{min}	[mm]	100	100
Concrete / Beton / Beton	≥ C12/15	[kN]	0,25	0,20
Concrete / Beton / Beton	C20/25 ÷ C50/60	[kN]	0,38	0,30

¹⁾ According to / gemäß / Zgodnie z ETA-12/0572.

Including partial safety factors / Einschließlich Teilsicherheitswerten / Zawiera współczynnik bezpieczeństwa coefficient partiel de sécurité

