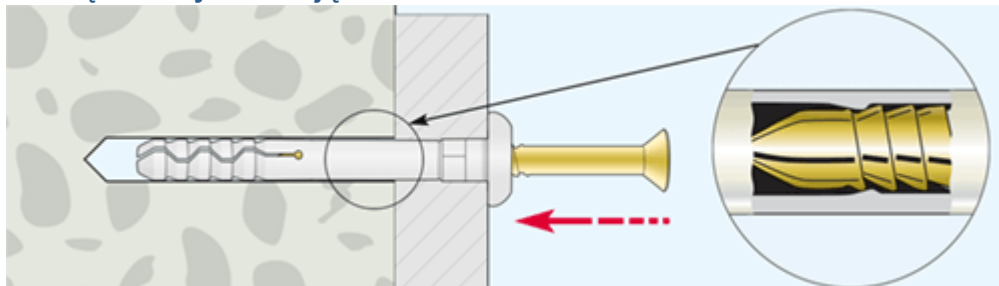


AT-G - dybel szybkiego montażu z kołnierzem (polipropylen)

koszulka dybla z kołnierzem grzybkowym, kolor popielaty, gwóźdź ocynkowany na biało



Wewnętrzna kryza blokująca



Wewnętrzna kryza blokująca w dyblach szybkiego montażu firmy Arvex® współpracuje z trzpieniem gwóźdźa podczas wbijania. Zapobiega ona przedwczesnemu rozparciu i odrywaniu elementów koszulki dybla przy montażu.

Podłoże

cegła, beton, piaskowiec, pustaki, bloczki betonowe, marmur, kamień naturalny, itp.

Zalety – własności

- wewnętrzna kryza zapadkowa zapobiegająca przedwczesnemu rozparciu (patrz rysunek),
- niespotykane szeroka paleta rozmiarów - możliwość precyzyjnego dobrania odpowiedniego dybla do danej grubości mocowanego elementu,
- błyskawiczne mocowanie poprzez wbijanie i łatwy demontaż,
- montaż przelotowy (otwór wiercony przez mocowany materiał),
- szczególnie przydatny do seryjnego montażu,
- dłuższe od koszulek gwóźdźe, gwarantujące rozpór do końca dybla,
- ekonomiczny montaż wewnątrz budynków,
- aproba techniczna Instytutu Techniki Budowlanej (ITB) nr AT-15-8269/2009.

Najczęstsze zastosowania

mocowania korytek kablowych, listew boazeryjnych, sidingowych, przypodłogowych, progów, obejm na rury i kable, itp.

Zasada działania

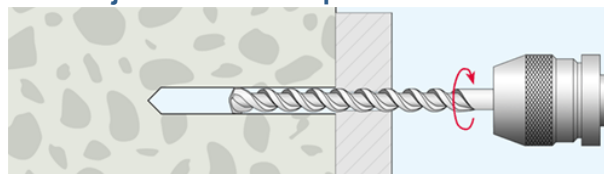
W pierwszej fazie wbijania dybla koszulka osiada nieruchomo w otworze, opierając się kołnierzem na mocowanym elemencie. Dalsze pobijanie powoduje wprowadzenie gwóźdźa w koszulkę i rozparcie jej do końca (gwóźdź jest zawsze nieznacznie dłuższy niż koszulka dybla).

Rozchylone skrzydła boczne dybla naciskają na ścianki otworu, a występujące siły tarcia gwarantują wytrzymałość i bezpieczeństwo mocowania.

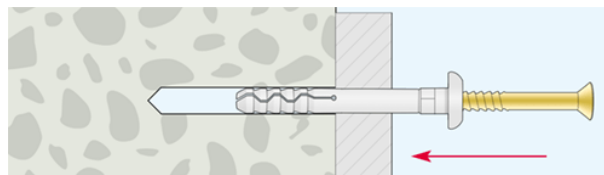
Rodzaj montażu

Montaż przelotowy - otwór w podłożu wiercony jest przez mocowany materiał (co uniemożliwia skoszenie otworów przy wierceniu), a trzpień dybla przechodzi przez mocowany materiał (co zapewnia jego dokładne unieruchomienie).

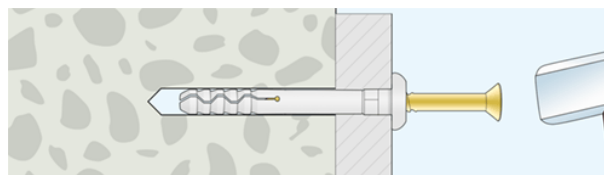
Instrukcja montażu krok po kroku



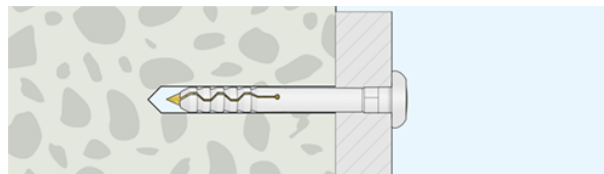
1. Przez mocowany materiał wiercimy w podłożu otwór o średnicy i głębokości podanej w tabeli, a następnie dokładnie go oczyszczamy.



2. Umieszczamy w otworze dybel ze wstępnie zmontowanym gwóźdźem.



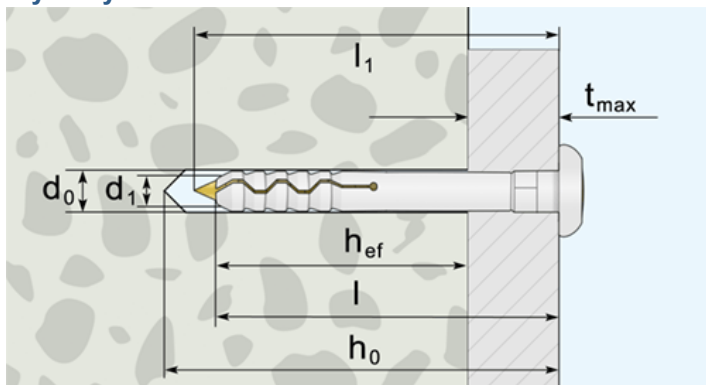
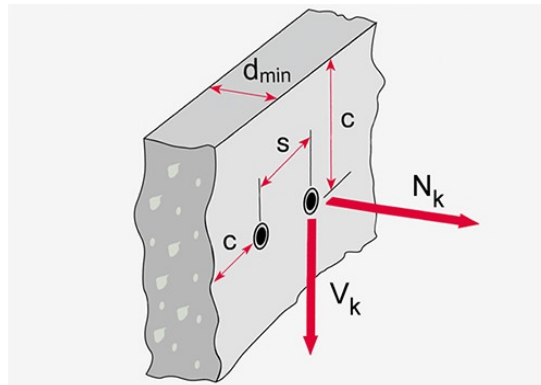
3. Przy pomocy młotka wbijamy dybel, uderzając w łeb gwóźdźa.



4. Montaż jest zakończony, a mocowanie gotowe do przyjęcia obciążenia.

Uwaga

Zabronione jest podkładanie koszulki dybla pod mocowany materiał.

Wymiary

Rozmieszczenie otworów

Dostępne rozmiary i ich specyfikacja

Symbol	Nr zamówienia	Średnica koszulki dybla i otworu w podłożu d_0 [mm]	Długość koszulki dybla l [mm]	Minimalna głębokość otworu h_0 [mm]	Średnica gwoździa d_1 [mm]	Długość gwoździa* l_1 [mm]	Rozmiar gniazda Pozidrive PZ	Maksymalna grubość mocowanego materiału t_{max} [mm]
AT-G 6/35	1067.0005	6	35	45	4.0	38	2	5
AT-G 6/40	1067.0006	6	40	50	4.0	43	2	10
AT-G 6/45	1067.0007	6	45	55	4.0	48	2	15
AT-G 6/50	1067.0008	6	50	60	4.0	53	2	20
AT-G 6/55	1067.0009	6	55	65	4.0	58	2	25
AT-G 6/60	1067.0010	6	60	70	4.0	63	2	30
AT-G 6/70	1067.0011	6	70	80	4.0	73	2	40
AT-G 6/75	1067.0012	6	75	85	4.0	78	2	45
AT-G 6/80	1067.0013	6	80	90	4.0	83	2	50

* gwoździe są odpowiedniej długości, co gwarantuje rozparcie na całej płaszczyźnie strefy rozporowej.

Parametry montażu

Średnica dybla d_0 [mm]	Minimalna odległość od krawędzi c_{min} [mm]	Minimalny rozstaw osi s_{min} [mm]	Minimalna grubość podłoża d_{min} [mm]	Minimalna głębokość kotwienia h_{ef} [mm]
6	60	50	60	30

Uwaga

Stosowanie dybli rozporowych z polipropylenu nie jest zalecane na zewnątrz budynków i w temperaturach niższych niż 10°C.

Przykład zastosowania


Mocowanie korytek kablowych dyblami szybkiego montażu z kotnierzem.