

ARS HS - dybel ramowo - elewacyjny do murów pełnych z hakiem sufitowym

dybel ramowy, koszulka nylonowa z krótką
strefą rozporową, hak sufitowy (otwarty), ocynkowany na biało



Podłoże

cegła pełna, ceramiczna, silikatowa, klinkierowa,
marmur, kamień naturalny, beton, inne pełne materiały
budowlane.

NIE STOSOWAĆ DO PODŁOŻY OTWOROWYCH I
PUSTAKÓW MIĘKKICH.

Zalety - własności

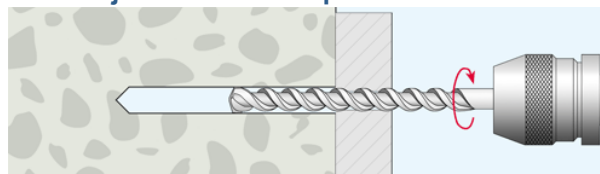
- szczególnie przydatny przy mocowaniu w podłożu pokrytym warstwą izolacyjną,
- specjalny wewnętrzny kształt dybla zabezpiecza przed przedwczesnym rozpieraniem,
- skrzydła antyrotacyjne zapobiegają obracaniu się dybla w otworze podczas montażu,
- tępo wykonany gwint na hakach nie tnie dybla, maksymalnie rozpierając go podczas wkręcania,
- długa tuleja dybla idealnie chroni hak przed korozją i umożliwia najwygodniejszy montaż przelotowy,
- natychmiastowa obciążalność i maksymalne bezpieczeństwo dzięki specjalnie opracowanej geometrii haka i koszulki.

Materiał

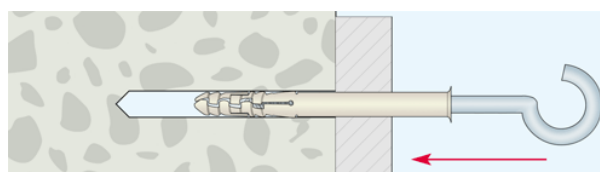
- koszulka dybla - wysokowartościowy poliamid (nylon 100%) odporny na niszczące procesy starzenia, warunki panujące na zewnątrz budynków oraz temperatury od -40°C do +100°C.
- hak - stal węglowa zabezpieczona przed korozją poprzez ocynkowanie na biało.



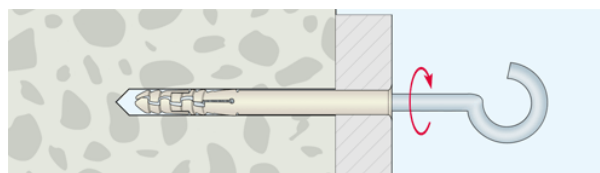
Instrukcja montażu krok po kroku



1. Przez izolację lub inną okładzinę podłoża wiercimy otwory o średnicy i głębokości podanej w tabeli.



2. Pobjając lekko młotkiem w hak, umieszczamy dybel w otworze, aż do oparcia się kołnierza dybla o podłoże.



3. Dokręcamy hak na odpowiednią głębokość.



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

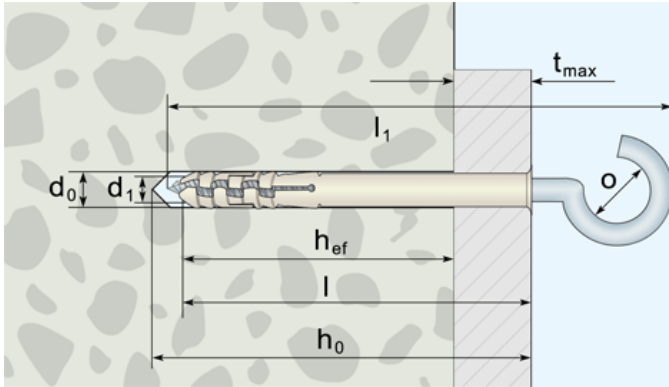
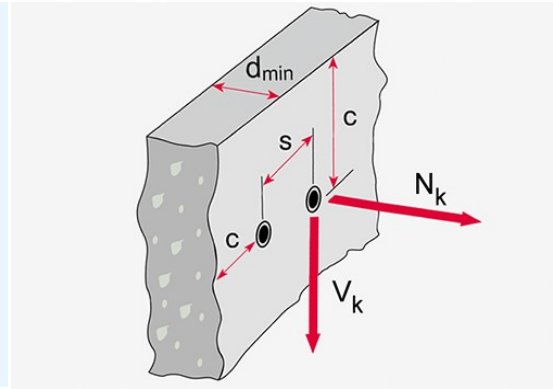
Rodzaj montażu

Montaż przelotowy i dystansowy (np. mocowanie elementów do podłoża pokrytego izolacją).

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 haka d_1 [mm]	Długość całkowita haka* l_1 [mm]	Średnica oczka o [mm]	Maksymalna grubość okładziny lub izolacji t_{max} [mm]
ARS 8/80 HS	1073.0001	8	80	90	5.5	120	20	40
ARS 8/100 HS	1073.0002	8	100	110	5.5	140	20	60
ARS 8/120 HS	1073.0003	8	120	130	5.5	160	20	80
ARS 8/135 HS	1073.0004	8	135	145	5.5	180	20	95
ARS 8/160 HS	1073.0005	8	160	170	5.5	200	20	120
ARS 10/80 HS	1073.0006	10	80	90	7.0	120	24	30
ARS 10/100 HS	1073.0007	10	100	110	7.0	140	24	50
ARS 10/115 HS	1073.0008	10	115	125	7.0	155	24	65
ARS 10/135 HS	1073.0009	10	135	145	7.0	175	24	85
ARS 10/160 HS	1073.0010	10	160	170	7.0	200	24	110

* haki są odpowiedniej długości, co gwarantuje rozparcie na całej płaszczyźnie strefy rozporowej, posiadają bezpieczny gwint, nie powodujący przecięcia koszulki i są wykonane z wysokiej jakości stali.

Wymiary

Rozmieszczenie otworów

Parametry montażu

Średnica dybla	Długość dybla	Minimalna odległość od krawędzi	Minimalny rozstaw osi	Minimalna grubość podłoża	Minimalna głębokość kotwienia
Φ [mm]	l [mm]	c_{min} [mm]	s_{min} [mm]	d_{min} [mm]	h_{ef} [mm]
8	*	70	60	80	40
10	*	90	75	100	50

* dotyczy wszystkich dostępnych długości z danej średnicy.

Zalecane obciążenia

Średnica dybla	Zalecane obciążenie na wrywanie* N_k [kN]		Zalecane obciążenie na ścinanie* V_k [kN]	
	beton B25	cegła pełna	beton B25	cegła pełna
Φ [mm]				
8	0.40	0.40	0.80	0.80
10	0.55	0.55	1.40	1.40

* 1kN = ±100kg; współczynnik bezpieczeństwa = 6, przy zachowaniu wymaganych minimalnych odległości od krawędzi podłoża i rozstawu osi.