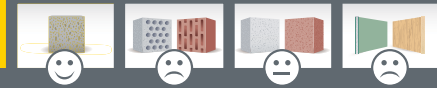


Kovové kotvy



Plášťové kotvy Dnbolt®



Modře pozinkované

Nerez ocel A2



Výhody

- Odolný kužel s žebry proti protáčení
- Přední část pouzdra je vroubkovaná, aby byla zajištěna lepší přilnavost
- Zkosené pouzdro zaručuje dokonalé klouzání na kužel a tak bezpečné upevnění

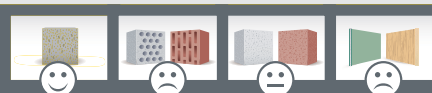
Vhodné stavební materiály

- ✓ Beton
- ✓ Přírodní hustý kámen
- ✓ Pevná cihla (omezeně)

Dnbolt® DT se šroubem			Cena				Balení	
Typ [Ø-Délka]	Závit	Vrtaný otvor Ø [mm]	Modře pasivoáno		Nerez ocel A2		[kusů]	[kusů]
			Číslo artiklu	€/100 kusů	Číslo artiklu	€/100 kusů		
8-45	M6	8	9845DT		9X845DT		250	-
8-60	M6	8	9860DT		9X860DT		200	-
10-60	M8	10	91060DT		9X1060DT		100	-
10-80	M8	10	91080DT		9X1080DT		100	-
12-70	M10	12	91270DT		9X1270DT		50	-
12-100	M10	12	912100DT		9X12100DT		50	-
14-70	M10	14	91470DT		9X1470DT		50	-
14-100	M10	14	914100DT		9X14100DT		50	-
16-80	M12	16	9B1680DT*		9X1680DT		40	-
16-110	M12	16	9B16110DT*		-	-	25	-
20-110	M16	21	9B21110DT*		-	-	10	-
25-130	M20	26	9B26130DT*		-	-	8	-

*žlutě pasivované do vyprodání zásob

Kovové kotvy



Plášťové kotvy Dnbolt®



Modře pozinkované



Nerez ocel A2

Dnbolt® DV se zápustnou hlavou			Cena				Balení	
Typ [Ø-Délka]	Závit	Vrtaný otvor Ø [mm]	Modře pasivoáno		Nerez ocel A2		[kusů]	[kusů]
			Číslo artiklu	€/100 kusů	Číslo artiklu	€/100 kusů		
10-60*	M8	10	91060DV		9X1060DV		100	-
10-80*	M8	10	91080DV		9X1080DV		100	-

*žlutě pasivované do vyprodání zásob



Dnbolt® DE s maticí, žlutě pasivované				Cena	Balení
Typ [Ø-Délka]	Číslo artiklu	Závit	Vrtaný otvor Ø [mm]		[kusů]
8-45*	9B845DE	M6	8		100
10-60*	9B1060DE	M8	10		75
10-80*	9B1080DE	M8	10		50
12-70*	9B1270DE	M10	12		50
12-100*	9B12100DE	M10	12		25
14-70*	9B1470DE	M10	14		50
14-100*	9B14100DE	M10	14		25
16-80*	9B1680DE	M12	16		25
20-110*	9B21110DE	M16	21		10
25-130*	9B26130DE	M20	26		10

*žlutě pasivované do vyprodání zásob, poté modře pasivované provedení



Dnbolt® DA s okem, modře pasivované				Cena	Balení	
Typ [Ø-Délka]	Číslo artiklu	Závit	Vrtaný otvor Ø [mm]		[kusů]	[kusů]
8-45*	9845DA	M6	8		100	400
10-60*	91060DA	M8	10		50	200

*žlutě pasivované do vyprodání zásob



Dnbolt® DG s háčkem, modře pasivované				Cena	Balení	
Typ [Ø-Délka]	Číslo artiklu	Závit	Vrtaný otvor Ø [mm]	€/100 kusů	[kusů]	[kusů]
8-45*	9845DG	M6	8		100	400
9-45*	9945DG	M6	9		100	400
10-60*	91060DG	M8	10		50	200
11-60*	91160DG	M8	11		50	200
16-80*	91690DG	M12	16		25	100

*žlutě pasivované do vyprodání zásob

Kovové kotvy



Plášťové kotvy Dnbolt®



Výhody

- Dnbolt® po naražení kladivem speciálního víčka do zahloubení odolná proti manipulaci
- Šroub, kvalita ocele 8,8, TX30

Dnbolt® ARPHO s víčkem odolná vůči manipulaci, žlutě pozinkovaná				Cena	Balení	
Typ [Ø-Délka]	Číslo artiklu	Závit	Vrtaný otvor Ø [mm]	€/100 kusů	[kusů]	[kusů]
8-45	9B845ARPHO	M6	8		100	–
8-60	9B860ARPHO	M6	8		50	–
9-45	9B945ARPHO	M6	9		100	–
9-60	9B960ARPHO	M6	9		50	–
10-60	9B1060ARPHO	M8	10		50	–
10-80	9B1080ARPHO	M8	10		100	–
11-60	9B1160ARPHO	M8	11		50	–
11-80	9B1180ARPHO	M8	11		100	–

Doporučená zatížení v betonu bez trhlin C20/C25					
Závit	Vrtaný otvor Ø [mm]	Pozinkovaná ocel kvality 6.8		Nerez ocel A2	
		Tahové zatížení N _{rec} [kg]	Stříhové zatížení V _{rec} [kg]	Tahové zatížení N _{rec} [kg]	Stříhové zatížení V _{rec} [kg]
M6	8	215	300	175	200
M6	9	215	350	175	230
M8	10	310	550	200	315
M8	11	390	575	260	330
M10	12	520	780	340	480
M10	14	520	860	350	560
M12	16	710	1200	475	850
M16	21	1000	2600	–	–
M20	26	1750	2880	–	–

Včetně bezpečnostních faktorů

Konstrukční zatížení = 1,4 x F_{rec}

Hodnoty jsou platné pro jednotlivou kotvu splňující doporučené instalační vzdálenosti od okraje a od osobě vzdálenosti

Závit	Vrtaný otvor Ø [mm]	DA s okem F _{rec} [kg]	DG s háčkem F _{rec} [kg]
M6	8	60	60
M6	9	60	60
M8	10	60	60
M8	11	60	60