

Schnellübersicht Welche(r) Kälte-Rohrschelle / Kälte-Rohrträger für welches Rohr?

Rohrleitungen				Kälte-Rohrschellen						Kälte-Rohrträger	
Gewinderohr DIN EN 10255 (ehem. DIN 2440)	Nahtloses Siederohr DIN EN 10220 (ehem. DIN 2448/2458)	Kupferrohr DIN EN 1057 (ehem. DIN 1786)	Edelstahlrohr DIN EN 10296 (ehem. DIN 17455)	BISOFIX® E13 Kälte-Rohrschelle	BISOFIX® E19 Kälte-Rohrschelle	BISOFIX® E25 Kälte-Rohrschelle	BISOFIX® E32 Kälte-Rohrschelle	BISOFIX® 88 Kälte-Rohrschelle	BISOFIX® MW Kälte-Rohrschelle	BISOFIX® E13+s1s2 Kälte-Rohrträger	BISOFIX® E19+s1s2 Kälte-Rohrträger
Zoll ["]	D _A [mm]	D _A [mm]	D _A [mm]	Art.Nr	Art.Nr. (*)	Art.Nr. (*)	Art.Nr. (*)	Art.Nr. (*)	Art.Nr. (*) (**)	Art.Nr.	Art.Nr. (*)
1/8"	10,2	6,0	10,2	2210010 (*)	2211010				231020006		
	12,0	12,0	12,0	2210012 (*)	2211012		22115012		231020010		
1/4"	13,5		13,5	2210015 (*)	2211015	22114015	22115015	0880015	231020012		
	16,0	15,0	16,0	2210015 (*)	2211015	22114015	22115015	0880015	231020015		
3/8"	17,2		17,2	2210017 (*)	2211017	22114018	22115018	0880018	231020018	220100171 (*)	220200171
	18,0	18,0	18,0	2210017 (*)	2211017	22114018	22115018	0880018	231020018	220100171 (*)	220200171
1/2"	21,3		21,3	2210021 (*)	2211021	22114022	22115022	0880021	231020022	220100211 (*)	220200211
	22,0	22,0	22,0	2210021 (*)	2211021	22114022	22115022	0880021	231020022	220100211 (*)	220200211
3/4"	26,9		26,9	2210027	2211027	22114028	22115028	0880027	231020028	220100271	220200271
		28,0	28,0	2210027	2211027	22114028	22115028	0880028	231020028	220100271	220200271
1"	33,7		33,7	2210035	2211035	22114035	22115035	0880033	231020035	220100351	220200351
	35,0	35,0	35,0	2210035	2211035	22114035	22115035	0880035	231020035	220100351	220200351
1 1/4"	42,4	42,0	42,4	2210042	2211042	22114042	22115042	0880042	231020042	220100421	220200421
1 1/2"	48,3		48,3	2210048	2211048			0880048	231020048		
	54,0	54,0	54,0	2210054	2211054	22114054	22115054	0880054	231030054	220100541	220200541
2"	57,0		57,0					0880057			
	60,3	60,3	60,3	2210060	2211060	22114060	22115060	0880060	231030060		220200601
2 1/2"	63,5	64,0	63,5	2210064	2211064		22115064		231030064		
	70,0	70,0	70,0		2211070						
	76,1	76,1	76,1	2210076	2211076	22114076	22115076	0880076	231030076		220200761
3"	88,9	88,9	88,9	2210089	2211089	22114089	22115089	0880089	231030089		220200891
	101,6	101,6	101,6		2211102						
4"	108,0	108,0	108,0	2210108	2211108	22114108		0880108	231030108		
	114,3		114,3	2210114	2211114	22114114	22115114	0880114	231030114		220201141
5"	133,0	133,0	133,0		2211133			0880133			
	139,7		139,7		2211140		22115140	0880139	231030140		220201401
6"	159,0	159,0	159,0		2211159			0880159	231030159		
	168,3		168,3		2211168		22115168	0880168	231040169		220201681
	219,1	219,0	219,1		2211219	22114219	22115219	0880219	231040219		
	273,0		273,0				22115273	0880273			
	323,9		323,9					0880324			

(*) Kälte-Rohrschellen, bzw. Kälte-Rohrträger erfüllen die Mindestanforderung hinsichtlich der erforderlichen Dämmschichtdicke gemäß Gebäudeenergiegesetz (GEG 2024-01).

(**) BISOFIX® MW Kälterohrschellen sind auch erhältlich mit stärkeren Dämmschichtdicken für die Verwendung bei warmgehenden Rohrleitungen (z.B. Heizung, Warmwasser, Zirkulation usw.).

Gemäß dem GEG 2024-01 müssen Kälteverteilungs- und Kaltwasserleitungen mit einem Innendurchmesser von ≤ 22 mm mit einer Dämmschichtdicke von mindestens 9 mm (bezogen auf eine Wärmeleitfähigkeit von 0,035 W/m*K) gedämmt werden. Bei Leitungen mit einem Innendurchmesser > 22 mm beträgt die Mindestanforderung an die Dämmschichtdicke 19 mm. Die in der Tabelle grau dargestellten Artikelnummern zeigen Produkte, welche nach den Anforderungen des GEG 2024-01 nicht mehr zu verwenden sind.