

ZEROTHERM Dart Set

Produktbezeichnung

ZEROTHERM Dart Set

Konstruktives Befestigungssystem für Anbauteile

Produktbeschreibung

ZEROTHERM Dart Set ist ein konstruktives Befestigungssystem bestehend aus einer Montagebuchse aus glasfaserverstärktem Kunststoff inkl. hochwertiger EPDM-Dichtscheibe und einem Fassadendübel (Ø 8 mm)

Anwendungsbereich

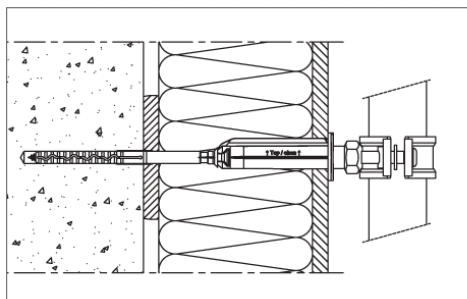
Für die nachträgliche Montage von leichten bis mittelschweren Anbauteilen an WDVS-Fassaden aus EPS und Mineralwolle

Die empfohlene Last je Befestigungspunkt beträgt max. 15 kg (Querkraft)

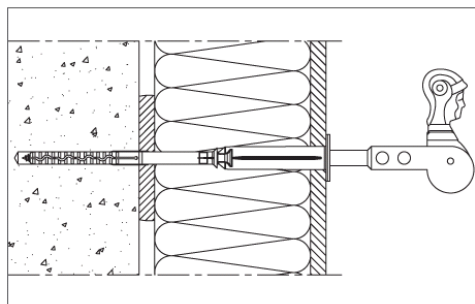
Technische Daten	
Bohrdurchmesser	8 mm
Bohrtiefe im Untergrund	≥ 80 mm
Schraubantrieb	TORX T30

Beispiele

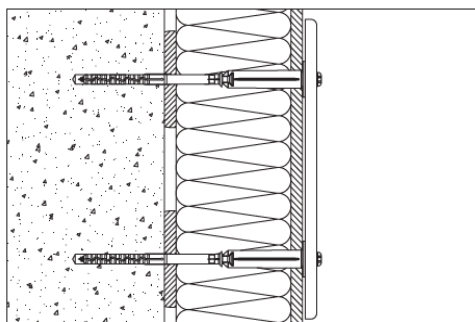
Anwendungsbereiche



Fallrohrschellen



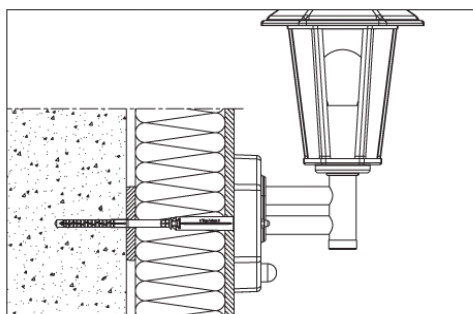
Klappladenarretierung



Schilder und Werbetafeln

ZEROTHERM Dart Set

Stand: 11.01.2018



Lampen

Empfohlene Gebrauchslasten

Angaben gelten für die Querkrafteinleitung unmittelbar nach der Buchse

Untergrund	Rohdicht- klasse	Mindestdruck- festigkeit	Axiale Zugtragfähigkeit		Querkrafttrag- fähigkeit	
	p [kg/dm ³]	f _b [N/mm ²]	kN	kg	kN	kg
Beton ≥ C12/15			0,30	30	0,15	15
Vollziegel	≥ 1,8	12	0,30	30	0,15	15
Kalksandvollstein	≥ 1,8	12	0,30	30	0,15	15
Leichtbetonvollstein	≥ 0,5	4	0,25	25	0,15	15
Hochziegel	≥ 0,9	12	0,25	25	0,15	15
Kalksandlochstein	≥ 1,6	12	0,25	25	0,15	15
Hohlblock aus Leichtbeton	≥ 0,5	2	0,15	15	0,15	15
Porenbeton	≥ 0,5	4	0,20	20	0,15	15
Spanholz- und OSB- Platten, d ≥ 18 mm			0,20	20	0,10	10
Konstruktionsvollholz (KVH), d ≥ 60 mm			0,30	30	0,15	15

1) Bei Verwendung des Reduzierstückes ist die axiale Kraft auf max. 0,2 kN begrenzt

Anwendungsmatrix

Dämmstoff- dicke	Beton und Mauerwerk 1)	Vollholz 3)	Holzwerkstoffplatten 2) (OSB, Spanplatten d ≥ 18 mm)
(mm)			
80	ZEROTHERM Dart Set 80		
100	ZEROTHERM Dart Set 100		
120	ZEROTHERM Dart Set 120	ZEROTHERM Dart Set 100	ZEROTHERM Dart Set 80
140	ZEROTHERM Dart Set 140	ZEROTHERM Dart Set 120	ZEROTHERM Dart Set 100
160	ZEROTHERM Dart Set 160	ZEROTHERM Dart Set 140	ZEROTHERM Dart Set 120
180	ZEROTHERM Dart Set 180	ZEROTHERM Dart Set 160	ZEROTHERM Dart Set 140
200	ZEROTHERM Dart Set 200	ZEROTHERM Dart Set 180	ZEROTHERM Dart Set 160
220	ZEROTHERM Dart Set 220	ZEROTHERM Dart Set 200	ZEROTHERM Dart Set 180
240	ZEROTHERM Dart Set 240	ZEROTHERM Dart Set 220	ZEROTHERM Dart Set 200
260	ZEROTHERM Dart Set 260	ZEROTHERM Dart Set 240	ZEROTHERM Dart Set 220
280	ZEROTHERM Dart Set 280	ZEROTHERM Dart Set 260	ZEROTHERM Dart Set 240
300		ZEROTHERM Dart Set 280	ZEROTHERM Dart Set 260
320			ZEROTHERM Dart Set 280

1) Toleranzausgleich bis 30 mm

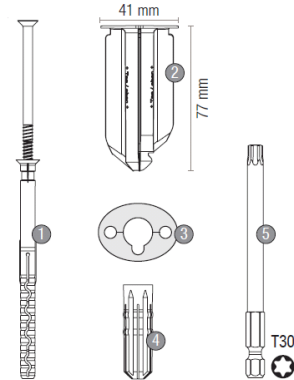
2) Verwendung der Schraube ohne Dübelhülse
- nur bis zum Untergrund verbohren

ZEROTHERM Dart Set

Lieferumfang

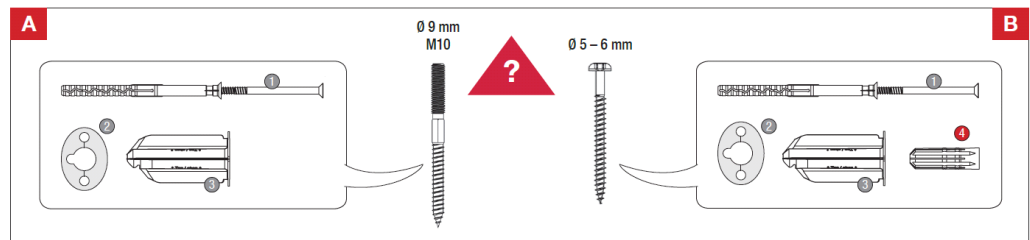
ZEROTHERM Dart Set besteht aus:

- 1) 1x Fassadendübel
- 2) 1x Montagebuchse
- 3) 1x Dichtung
- 4) 1x Reduzierstück
- 5) 1x Montagebit



Bezeichnung	Gesamtlänge im eingebauten Zustand [mm]	Artikel-Nr.	Stück/Packung
ZEROTHERM Dart Set 80	177	8500 080 440	10
ZEROTHERM Dart Set 100	197	8500 100 440	10
ZEROTHERM Dart Set 120	217	8500 120 440	10
ZEROTHERM Dart Set 140	237	8500 140 440	10
ZEROTHERM Dart Set 160	257	8500 160 440	10
ZEROTHERM Dart Set 180	277	8500 180 440	10
ZEROTHERM Dart Set 200	297	8500 200 440	10
ZEROTHERM Dart Set 220	317	8500 220 440	10
ZEROTHERM Dart Set 240	337	8500 240 440	10
ZEROTHERM Dart Set 260	357	8500 260 440	10
ZEROTHERM Dart Set 280	377	8500 280 440	10

Auswahl Anwendungsfall



Montage

