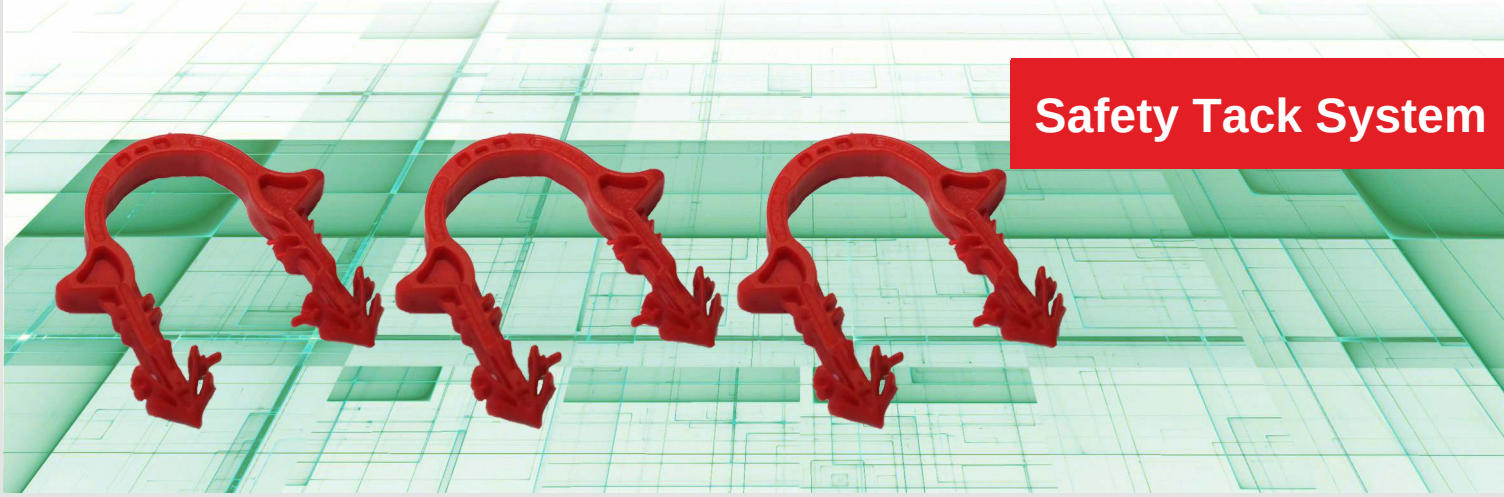
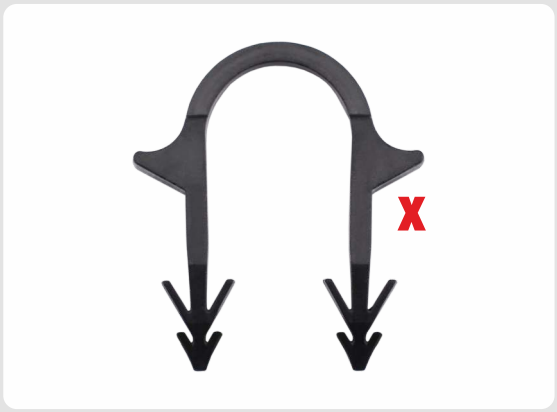
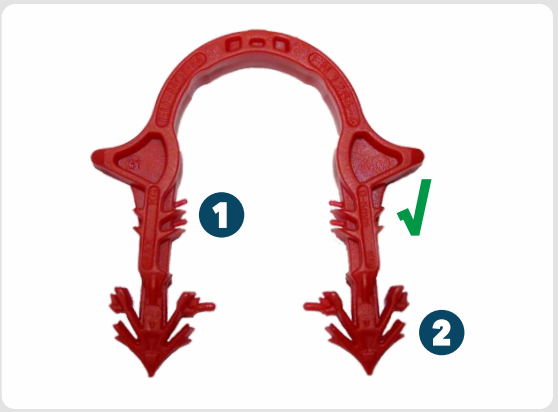


„Safety Tack System“ EU-Norm

...Revolution im Tackersystem





Standard Tackernadel

Anwendung:	14-20mm Rohr
Länge:	42mm
Material:	Thermoplast

Standard 8 Anker

Haltekraft (0-5mm):	1,5 KG X
Max. Haltekraft:	6,0 KG

„SAFETY-TACK-SYSTEM“ EU-NORM [1)]

Anwendung:	14-20mm Rohr
Länge:	42mm
Material:	B500

1 FOLIENKRALLEN-SYSTEM

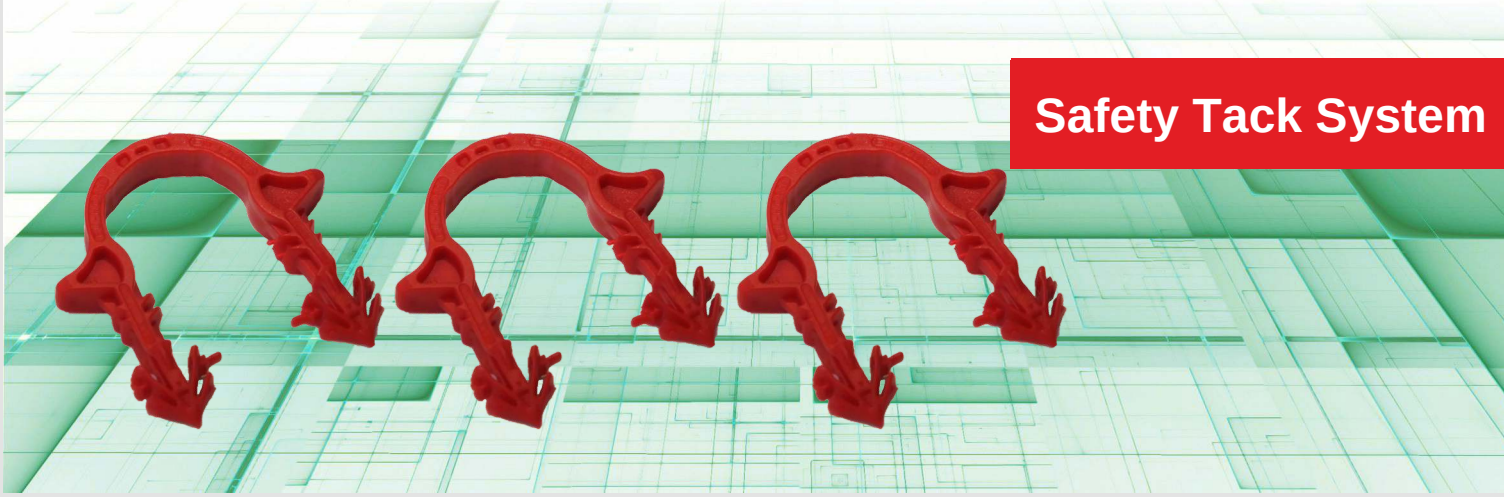
2 AKTIVES 8-ANKER-SYSTEM

Haltekraft (0-5mm):	4,5 KG (EU-Norm) √
Max. Haltekraft:	10,0 KG

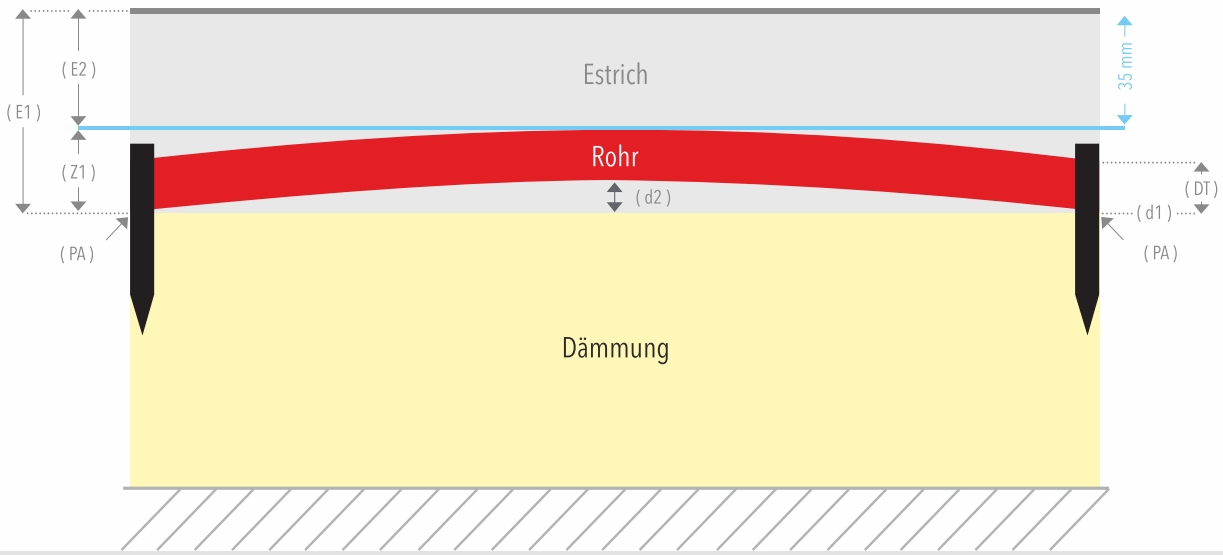
1) Auszug aus EN1264-4:
„...Die vertikale Abweichung der Rohre nach oben darf vor und nach dem Einbringen des Estrichs an keiner Stelle mehr als 5mm betragen. ...“
Vorgabe der DIN EN 1264 - 4 Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung -
Teil 4: Installation, Deutsche Fassung, 11/2009, DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Innovativ, aktiv, normsicher

MADE IN GERMANY



Schematische Darstellung der Vorgaben der DIN EN 1264 - 4



Versuchswerte und Bezeichnungen

E1 : 56mm	(E1) : Estrichschicht (gesamt)
E2[1]: > 35mm	(E2) : Estrichschicht über Rohr
DT : 16mm	(DT) : Rohrdurchmesser
d1 : 0mm	(d1) : Abstand Oberfläche Dämmung zu Rohr am Befestigungspunkt
d2 : max. 5mm	(d2) : Maximal zul. Abstand Oberfläche Dämmung zu Rohr
Z1 : 21mm	(Z1) : Maximal zul. Gesamtschichtdicke der Rohrbefestigung [1]
	(PA) : Befestigungspunkt
Dämmung	Nachbeschichtete Wärmedämmrolle aus Polystyrol EPS-T (Nenndicke 35/2) gem. DIN EN 13163, DIN V 4108-10, DIN 4109

1) Auszug aus EN1264-4:
„...Die vertikale Abweichung der Rohre nach oben darf vor und nach dem Einbringen des Estrichs an keiner Stelle mehr als 5mm betragen. ..."
Vorgabe der DIN EN 1264 - 4 Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung -
Teil 4: Installation, Deutsche Fassung, 11/2009, DIN Deutsches Institut für Normung e.V.