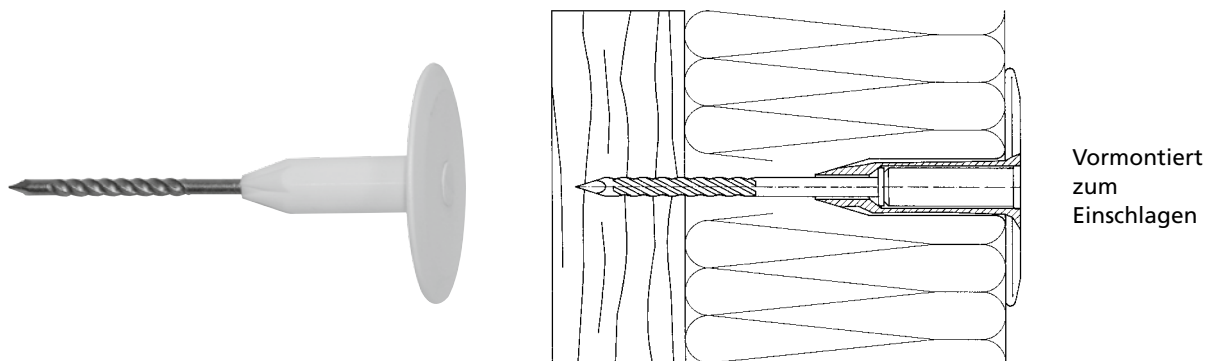


HSM-Nagel Metall/Kunststoff



Produktbeschreibung

Der Halteteller ist aus Kunststoff, passend zu den gängigsten Dämmplatten, lieferbar in den Farben: weiß, blau, grün, gelb und lila. Der HSM-Nagel wird vormontiert geliefert, bestehend aus: einem Halteteller, einer Schlagschraube und einem Kunststoffkern (zur Vermeidung von Wärmebrücken). Die Schlagschraube ist verzinkt.

Einbau

HSM-Nagel durch die Dämmplatten in die Holzunterkonstruktion einschlagen.

Anwendungsbereich

Zur Befestigung von extrudierten Hartschaumplatten auf festen Holzunterkonstruktionen. Angewendet im Stallbau, Hallenbau und Kühlhausbau.

Befestigungsgrund: Sparren oder Pfetten

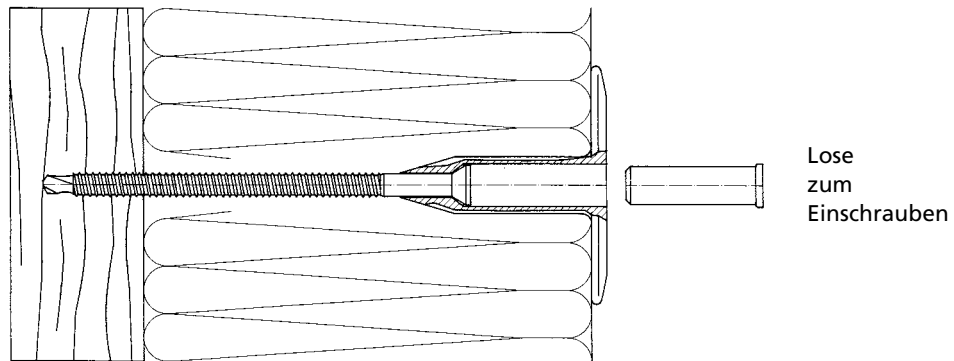
Einbautiefe: mind. 25 mm

Empf. Anzahl: richtet sich nach Angabe der Dämmstoffhersteller

Bezeichnung	Dämmstoffdicke	Schaftlänge* mm	Schlagschraube mm	Artikel-Nummer					Packungsinhalt Stück
				weiß	blau	grün	gelb	lila	
HSM 30	30	10	45	50101	50201	50301	50401	50501	500
HSM 40	40	10	55	50102	50202	50302	50402	50502	500
HSM 50	50	30	45	50103	50203	50303	50403	50503	500
HSM 60	60	30	55	50104	50204	50304	50404	50504	500
HSM 80	80	30	75	50105	50205	50305	50405	50505	500
HSM 100	100	30	95	50106	50206	50306	50406	50506	500

* weitere Längen auf Anfrage

HSM-H mit Holzschraube



Produktbeschreibung

Der Halteteller und der Stopfen sind aus Kunststoff, lieferbar in den Farben: weiß, blau, grün, gelb und lila. Die Holzschraube ist verzinkt.

Einbau

- HSM-H mit einem Handschrauber durch die Dämmplatte direkt in den Untergrund einschrauben.
- Stopfen aus Kunststoff eindrücken (vermeidet Wärmebrücken)

Anwendungsbereich

Zur Schraubbefestigung von extrudierten Hartschaumplatten auf federnden Holzunterkonstruktionen. Diese Befestigungsart wird vorzugsweise im Stallbau, Hallenbau und Kühlhausbau eingesetzt.

Befestigungsgrund: Holzbalken und federnde Holzunterkonstruktionen

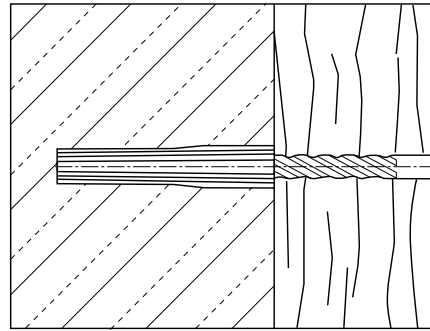
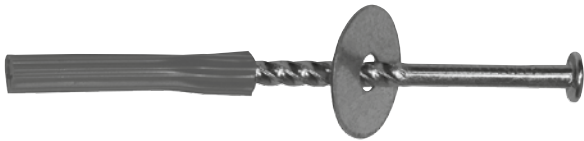
Einbautiefe: mind. 25 mm

Empf. Anzahl: richtet sich nach Angabe der Dämmstoffhersteller

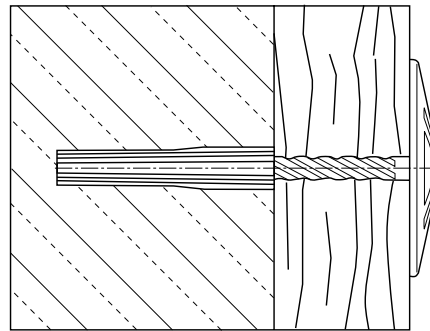
Bezeichnung	Dämmstoffdicke	Schaftlänge* mm	Holzschraube mm	Artikel-Nummer					Packungsinhalt Stück
				weiß	blau	grün	gelb	lila	
HSM H 30	30	10	50	50601	50701	50801	50901	51001	500
HSM H 40	40	10	60	50602	50702	50802	50902	51002	500
HSM H 50	50	30	50	50603	50703	50803	50903	51003	500
HSM H 60	60	30	60	50604	50704	50804	50904	51004	500
HSM H 70	70	30	70	50605	50705	50805	50905	51005	500
HSM H 80	80	30	80	50606	50706	50806	50906	51006	500

* weitere Längen auf Anfrage

Universalelemente



Unterlegscheibe



Poly-Scheibe

Produktbeschreibung

Die Schlagschraube ist verzinkt oder aus Edelstahl, \varnothing 3,6 mm. Die Unterlegscheibe ist verzinkt oder aus Edelstahl, \varnothing 20 mm. Der Dübel ist aus Kunststoff. Bei Lieferung komplett vormontiert.

Auch lieferbar mit \varnothing 36 mm Polyscheibe.

Einbau

- 6 mm Loch bohren, Bohrlochtiefe mind. 40 mm
- Universalelement einsetzen und einschlagen

Anwendungsbereich

Ein Befestigungselement für die Schnellmontage im Innenbereich. In der Edelstahlausführung auch verwendbar im Außenbereich. Das Universalelement ist besonders geeignet für die Montage von Profilen, Schienen und ähnlichen Werkstoffen.

Befestigungsgrund: Beton, Mauerwerk

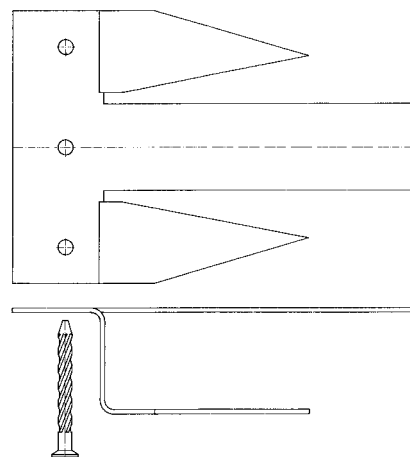
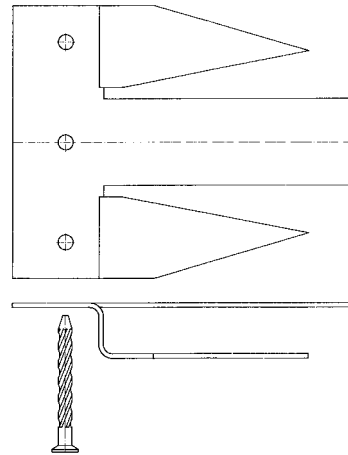
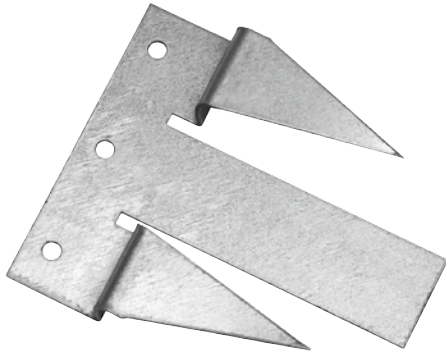
Bohrloch: \varnothing 6 mm

Einbautiefe: mind. 30 mm



Bezeichnung	Aufbaudicke max	Artikel-Nr. verzinkt	Artikel-Nr. Edelstahl	Packungsinhalt Stück
Uni 30 mm	1–2	51101	51201	1.000
Uni 45 mm	15	51102	51202	1.000
Uni 55 mm	25	51103	51203	1.000
Uni 65 mm	35	51104	51204	1.000
Uni 75 mm	45	51105	51205	1.000
Uni 85 mm	55	51106	51206	1.000
Uni 105 mm	75	51107	51207	1.000
Uni 130 mm	100	51108	51208	1.000
Uni 150 mm	120	51109	51209	1.000

VN-Klammer



Produktbeschreibung

Die Klammer ist aus verzinktem Stahl mit einer Steghöhe von 15 mm oder 30 mm. Bei Lieferung liegt eine verzinkte Schlag-schraube bei.

Einbau

VN-Klammer in die Dämmplatte eindrücken, danach an die Holzunterkonstruktion nageln.

Anwendungsbereich

Zur unsichtbaren Befestigung von extrudierten Hartschaum-platten mit Nut und Feder an Holzunterkonstruktionen. Diese Befestigungsart wird im Stallbau, Hallenbau und Kühlhausbau eingesetzt.

Befestigungsgrund: Holzbalken, Holzunterkonstruktionen
Empf. Anzahl: Richtet sich nach Angabe der Dämmstoff-hersteller

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Aufbaudicke	Packungsinhalt Stück
VN 15	51301	bis 60 mm	250
VN 30	51302	ab 80 mm	250

Nageldübel Senkkopf, vormontiert mit verzinkt-gelb chromatierten Schraubnägeln, pozidrive Kreuzschlitz



Artikel-Nr.	Abmessung mm	Packungsinhalt Stück		Artikel-Nr.	Abmessung mm	Packungsinhalt Stück
61003	6x 40	200		61009	8x120	100
61004	6x 60	200		61010	8x140	100
61005	6x 80	100		61011	8x160	50
61006	8x 60	100				
61007	8x 80	100				
61008	8x100	100				

Nageldübel Zylinderkopf, vormontiert mit verzinkt-gelb chromatierten Schraubnägeln, pozidrive Kreuzschlitz



Artikel-Nr.	Abmessung mm	Packungsinhalt Stück		Artikel-Nr.	Abmessung mm	Packungsinhalt Stück
61104	6x 40	200		61110	8x120	100
61105	6x 60	200		61111	8x140	100
61106	6x 80	100		61112	8x160	50
61107	8x 60	100				
61108	8x 80	100				
61109	8x100	100				

Nageldübel Senkkopf

Der Senkkopf-Dübel ist aus hochwertigem Polyamid und findet seine Anwendung überall, z. B. im Bereich Holzbau, d. h. Unterlattungen, Holzkonstruktionen, Fussbodenbau usw.

Anwendungsbereiche: Schreiner, Installateure, Innenausbauer, Akustikbauer, Heimwerker usw.

Nageldübel Zylinderkopf

Der Zylinderkopf-Dübel ist aus hochwertigem Polyamid und bietet durch seinen flachen Kopf eine größere Auflagefläche auf das zu befestigende Material. Er wird dort verwendet, wo es um die Befestigung von dünnen oder sehr weichen Materialien geht; z. B. beim Anbringen von Kupfer- oder Bleiabdeckungen, Aluminium- oder Alucobountplatten sowie dünnen Blechmontagen.



Durch den vormontierten Nageldübel mit Einschlagsicherung (keine Vorspreizung möglich) sparen Sie einen weiteren Arbeitsgang gegenüber der herkömmlichen Montage und haben somit eine erhebliche Zeitersparnis, mindestens 50%.

Es gibt den Schraubnagel auf Wunsch in Edelstahl, entweder mit Kreuzschlitz oder mit Inrock's-Kopf.