

■ Nageldübel MND 6/45 und MND 6/70  
 ■ MND 6/45 and MND 6/70 ceiling nail

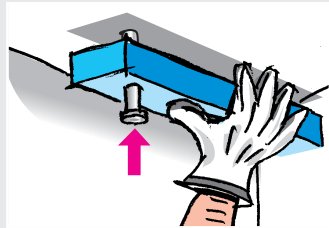


Meister GmbH & Co. KG

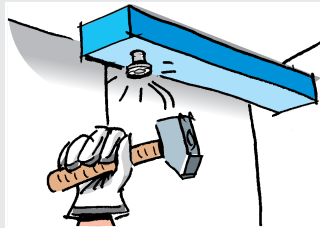
D-72293 Glatten, Lombacher Straße 53  
 Telefon: ++49 (0) 74 43-24 08 03-0  
 Telefax: ++49 (0) 74 43-24 08 03-9  
 http://www.smk-meister.de  
 email: info@smk-meister.de

Der Befestigungs-Spezialist. • The fastening specialist.

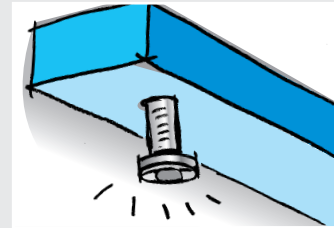
**Anbauteil mit Dübel ins Bohrloch stecken.**  
 Insert anchor and fixture into hole.



**Anbauteil hält!**  
 Hände frei fürs Einschlagen.  
 Anchor is wedged in hole!  
 Hands free to knock in.



**Breite Aufschlagfläche für Hammer oder Setzwerkzeug.**  
 Plenty of room to knock in with hammer or setting tool.



■ Der Nageldübel MND 6 kann leichtgängig und schnell montiert werden – vor allem bei Deckenmontagen ist das ein unschätzbare Vorteil!

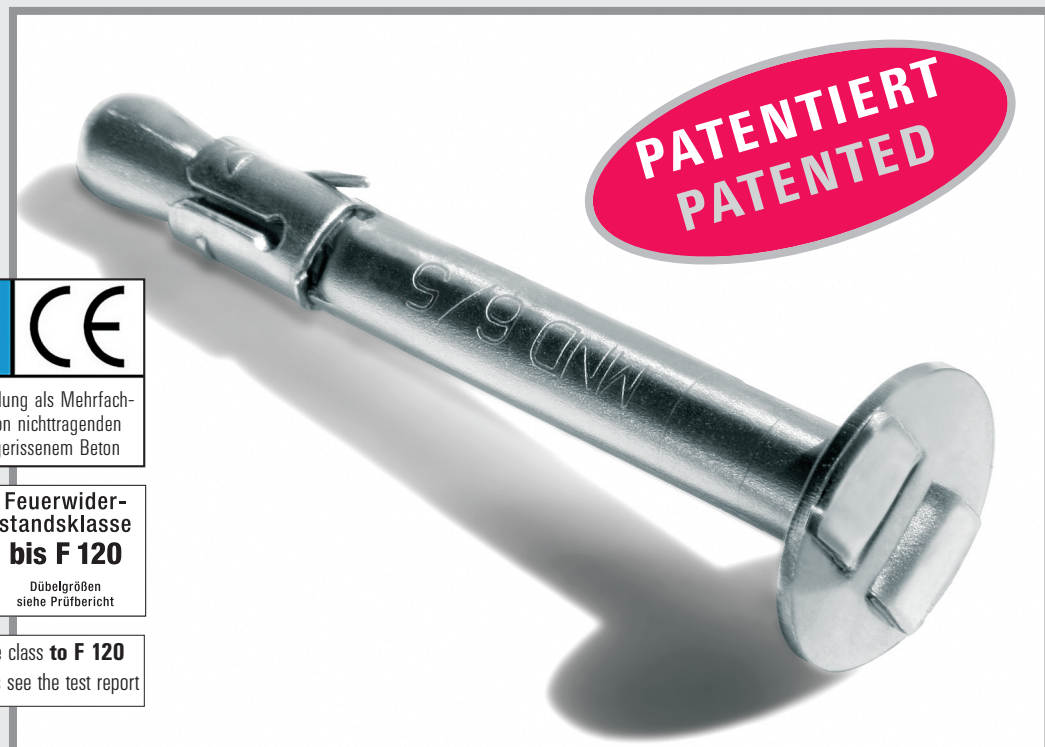
**Einsatz:** Der Nageldübel ist geeignet zur Befestigung von Latten, Metallprofilen, Kanthölzern, Holzkonstruktionen, Drahtabhängungen, Lochbändern, Holzwole-Leichtbauplatten (zur Deckenisolierung evtl. mit Unterlegscheibe) und diversen Schienensystemen.

- Geringer Bohraufwand: nur 6 mm Durchmesser
- Großer Kopf – leichte Schlagmontage mit dem Hammer oder dem Setzwerkzeug
- Geringe Bohrlochtiefe
- Nachspreizen über Konus und Spange
- Alle Varianten auch in Korrosionswiderstandsklassen III, z.B. A4 und IV, z.B. Werkstoff 1.4529

■ The MND 6 ceiling nail is easy and quick to install – which is extremely handy, especially when it comes to installing ceilings.

**Use:** The ceiling nail is ideal for attaching laths, metal profiles, squared timbers, wooden structures, wire supports, perforated foundation ties, wood-wool slabs (for ceiling insulation, possibly a washer) and various rail systems.

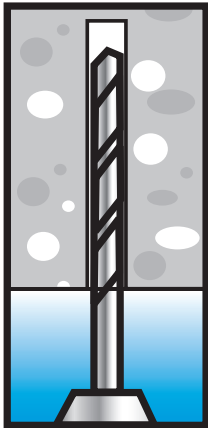
- Very little drilling required: diameter only 6 mm
- Large head – easy to pound in with a hammer or using the setting tool
- Shallow drill hole depth
- Additional expansion via cone and clip
- All variants also available in corrosion resistance class III, e.g. A4 and IV, e.g. material 1.4529



Fire resistance class to F 120  
 For anchor sizes see the test report

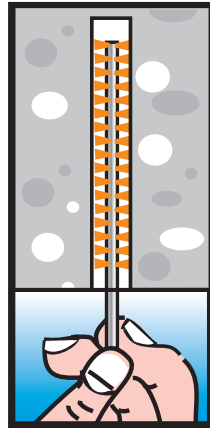
■ Nageldübel MND 6/45 und MND 6/70  
 ■ MND 6/45 and MND 6/70 ceiling nail

Montageanleitung Nageldübel MND 6 • Installation instructions: MND 6 ceiling nail



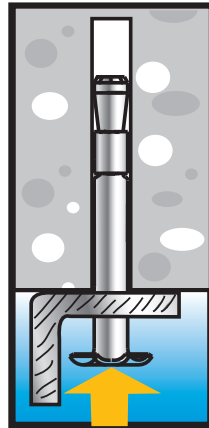
Loch Ø 6 mm bohren

Drill a Ø 6 mm hole



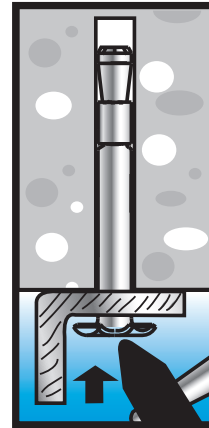
Bohrloch reinigen

Clean out the drill hole



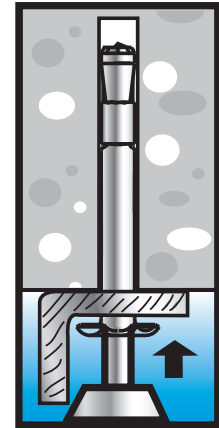
Dübel durch Bauteil stecken

Insert the anchor through the fixture



Dübel mit Befestigung plan einschlagen...

Knock in the anchor flush with the attachment ...



...oder Dübel mit Setzwerkzeug einschlagen

...or use the setting tool to knock in the anchor

Technische Daten / Technical data:	MND 6x45	MND 6x70
Bohrlochdurchmesser $d_0$ / Drill hole diameter $d_0$	6 mm	6 mm
Bohrlochtiefe $h_0 \geq$ / Drill hole depth $h_0 \geq$	48- $t_{fix}$ mm	75- $t_{fix}$ mm
Effektive Verankerungstiefe $h_{ef} \geq$ / Effective anchoring depth $h_{ef} \geq$	32 mm	32 mm
Mindestbauteildicke $h_{min}$ / Minimum fixture thickness $h_{min}$	für / in $t_{fix} > 20$ mm	80 mm
	für / in $t_{fix} \leq 20$ mm	80 mm
Maximale Anbauteildicke max $t_{fix}$ / Maximum attached fixture thickness max $t_{fix}$	5 mm	32 mm
Loch-Durchmesser im Bauteil $d_f \leq$ / Hole diameter in fixture $d_f \leq$	7,5 mm	7,5 mm
Minimaler Achsabstand $S_{min}$ / Minimum centre distance $S_{min}$	200 mm	200 mm
Minimaler Randabstand $C_{min}$ / Minimum distance to edge $C_{min}$	100 mm	100 mm
Gesamtlänge Dübel $L \geq$ / Total length of anchor $L \geq$	45 mm	75 mm
Zulässige Last / Permitted load	1,43 kN	1,43 kN

Typnummer Type number	Bestellnummer Order number
MND6-45	00496
MND6-70	00497
MND6-45 A4	A0496
MND6-70 A4	A0497
MND6-45 1.4529	AA496
MND6-70 1.4529	AA497

