

ABSTANDSSCHRAUBE HOLZ - MAUERWERK

DOPPELTES DIFFERENTIALGEWINDE

Die Geometrie des Unterkopfgewinde wurde speziell entwickelt, um einen Abstand zwischen den Anbauteilen zu schaffen und zu justieren.

BEFESTIGUNG AM MAUERWERK

Unterkopfgewinde mit größerem Durchmesser, um die Montage am Mauerwerk mithilfe von Kunststoffdübeln zu ermöglichen.



DURCHMESSER [mm]

B **6** 9

LÄNGE [mm]

80 **80 120** 520

NUTZUNGSKLASSE

SC1 SC2

ATMOSPHERISCHE KORROSIVITÄT

C1 C2

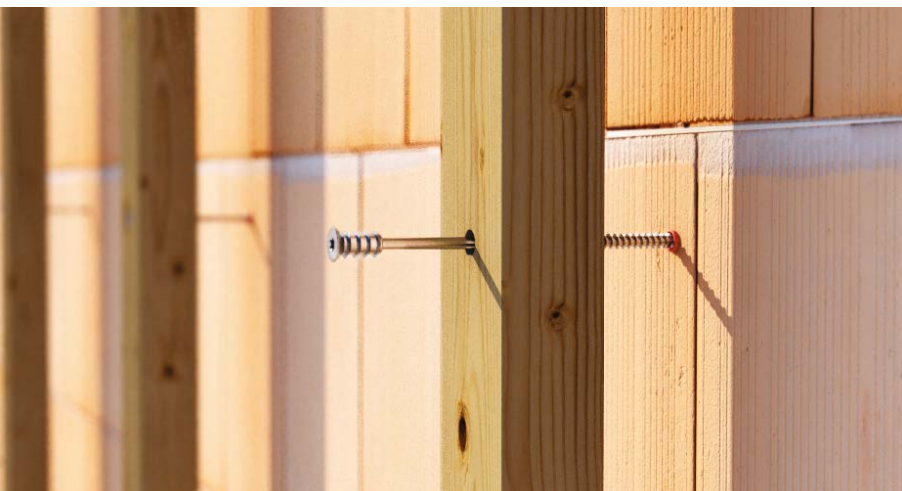
KORROSIVITÄT DES HOLZES

T1 T2

MATERIAL

Zn
ELECTRO
PLATED

Elektroverzinkter Kohlenstoffstahl



ANWENDUNGSGEBIETE

Das doppelte Differentialgewinde ist ideal, um die Position der Holzelemente an Trägern im Mauerwerk (mithilfe eines Kunststoffdübels) zu regulieren und die richtige senkrechte Lage zu schaffen. Ideal, um Wandvertäfelungen, Zwischendecken und Bodenbeläge anzugleichen.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

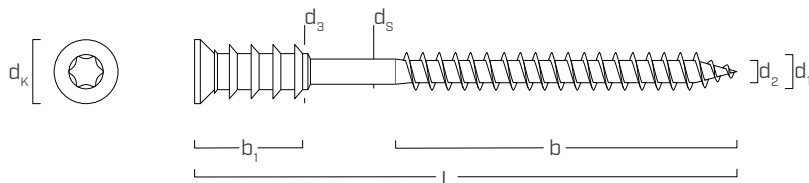
d_1 [mm]	ART.-NR.	L [mm]	b [mm]	Stk.
6 TX 30	DRT680	80	50	100
	DRT6100	100	70	100
	DRT6120	120	70	100

NYLONDÜBEL NDK GL

ART.-NR.	d_0 [mm]	L [mm]	Stk.
NDKG840	8	40	100

Für Befestigungen an Beton oder an Mauerwerk wird die Verwendung von Nypondübeln NDK GL empfohlen.

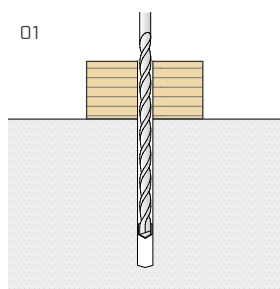
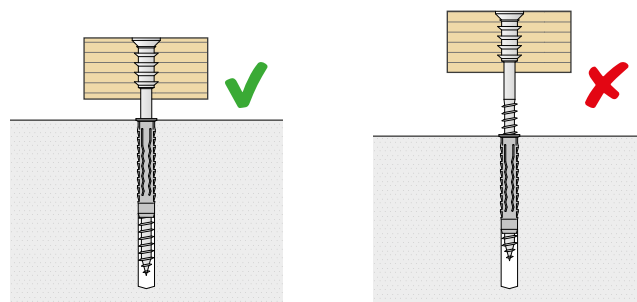
GEOMETRIE



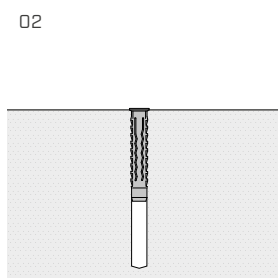
Nenn Durchmesser	d_1	[mm]	6
Kopfdurchmesser	d_k	[mm]	12,00
Kerndurchmesser	d_2	[mm]	3,90
Schaftdurchmesser	d_s	[mm]	4,35
Durchmesser des Unterkopfgewindes	d_3	[mm]	9,50
Länge Kopf + Ringe	b_1	[mm]	20,0
Bohrdurchmesser Beton/Mauerwerk	d_v	[mm]	8,0

MONTAGE

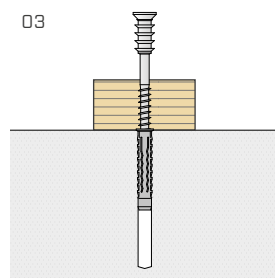
Die Schraubenlänge sollte so gewählt werden, dass das Gewinde vollständig im Träger aus Beton/Mauerwerk eingeschraubt ist.



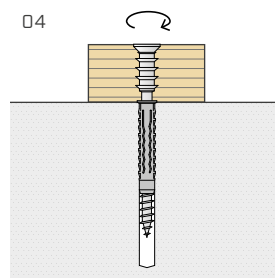
Ein Loch mit einem Durchmesser von $d_v = 8,0$ mm in die Elemente bohren.



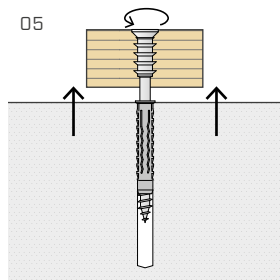
Den Nypondübel NDK GL in den Träger einsetzen.



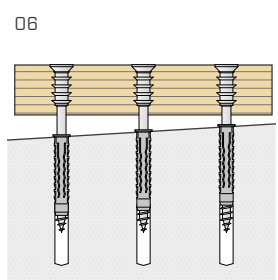
Die DRT Schraube ansetzen.



Die Leiste befestigen, indem die Schraube so eingeschraubt wird, dass der Schraubenkopf bündig zum Holzelement verläuft.



Die Schraube je nach gewünschtem Abstand wieder ein Stück herausschrauben.



Die anderen Schrauben auf die gleiche Weise justieren, um die Konstruktion korrekt auszurichten.