

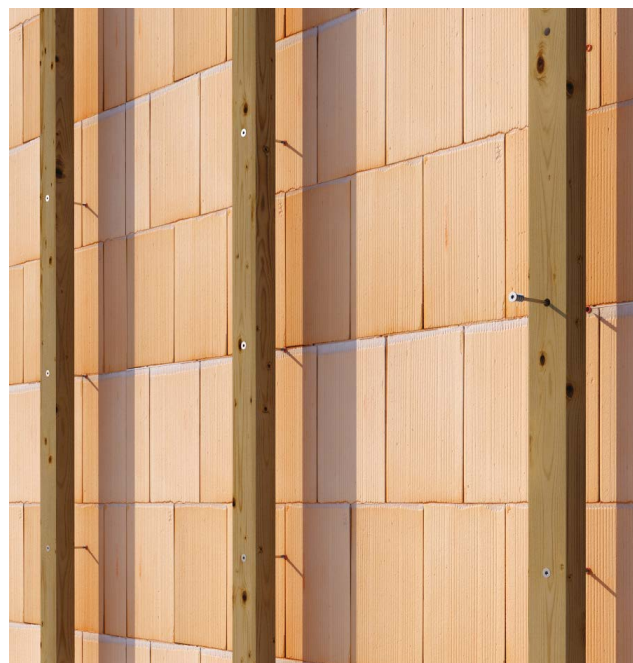
## ABSTANDSSCHRAUBE HOLZ - MAUERWERK

### 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**

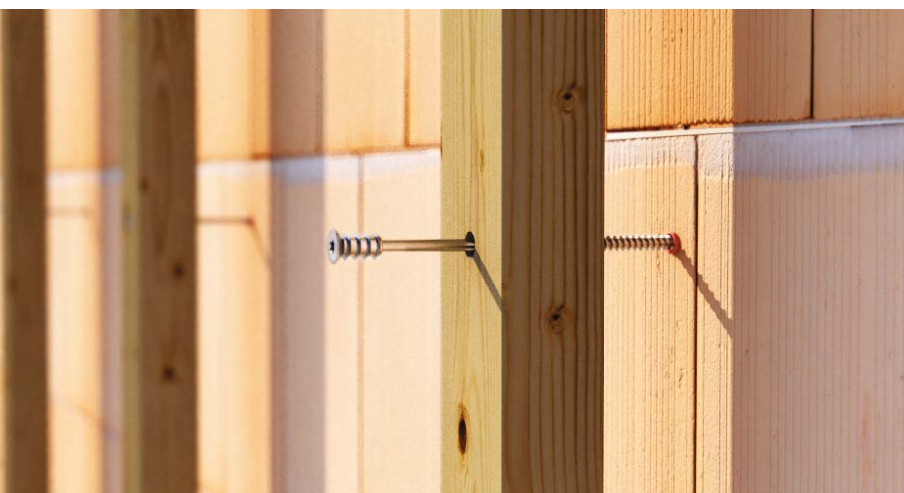
#### KORROSIVITÄT DES HOLZES

**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

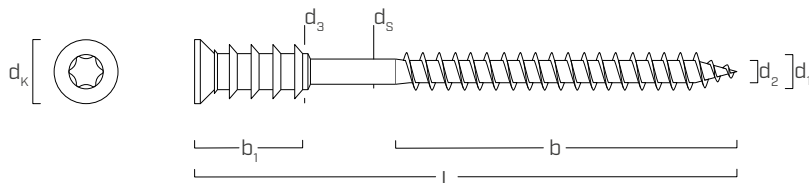
$d_1$ [mm]	ART.-NR.	L [mm]	b [mm]	Stk.
6 TX 30	<b>DRT680</b>	80	50	100
	<b>DRT6100</b>	100	70	100
	<b>DRT6120</b>	120	70	100

## NYLONDÜBEL NDK GL

ART.-NR.	$d_0$ [mm]	L [mm]	Stk.
<b>NDKG840</b>	8	40	100

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

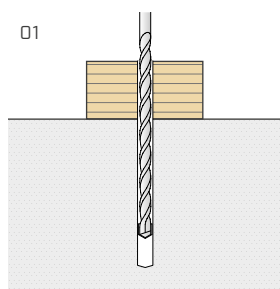
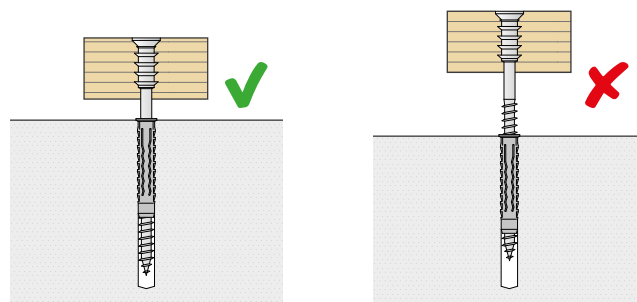
## GEOMETRIE



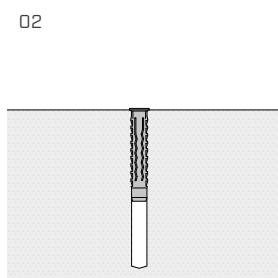
Nennendurchmesser	$d_1$	[mm]	6
Kopfdurchmesser	$d_k$	[mm]	12,00
Kerndurchmesser	$d_2$	[mm]	3,90
Schaftdurchmesser	$d_s$	[mm]	4,35
Durchmesser des Unterkopfgewindes	$d_3$	[mm]	9,50
Länge Kopf + Ringe	$b_1$	[mm]	20,0
Bohrdurchmesser Beton/Mauerwerk	$d_v$	[mm]	8,0

## MONTAGE

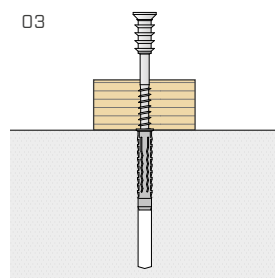
Die Schraubenlänge sollte so gewählt werden, dass das Gewinde vollständig im Träger aus Beton/Mauerwerk eingeschraubt ist.



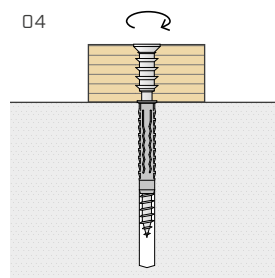
Ein Loch mit einem Durchmesser von  $d_v = 8,0$  mm in die Elemente bohren.



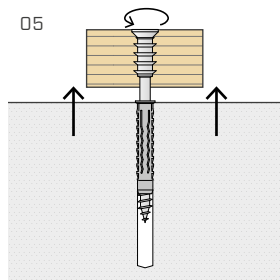
Den Nypondübel NDK GL in den Träger einsetzen.



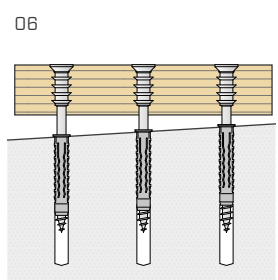
Die DRT Schraube ansetzen.



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.