

ABL

## ABL Winkelverbinder

Die Betonwinkel werden aus 6 oder 8mm dicken Stahlbändern hergestellt und rundum feuerverzinkt.

Es werden zwei Typen angeboten:

Typ "ABL" mit einem Bolzenloch im vertikalen und einem Langloch im anderen Schenkel.

Typ "ABS" mit einem Bolzenloch im vertikalen und einem Schlitz im anderen Schenkel.

Sie sind preisgünstige Alternativen zu Verbindern, die aus gewalzten Winkelprofilen hergestellt werden.

## Eigenschaften

### Material

**Stahlqualität:**

S 235 JR gemäß EN 10025

**Korrosionsschutz:**

Nach Bearbeitung rundumfeuerverzinkt;

Zinkschichtdicke ca. 55 µm gemäß EN ISO 1461

### Vorteile

- Sie sind preisgünstige Alternativen zu Verbindern, die aus gewalzten Winkelprofilen hergestellt werden.
- Ausgleich von Montagetoleranzen mittels Langloch.

## Anwendung

### Anwendbare Materialien

**Auflager:**

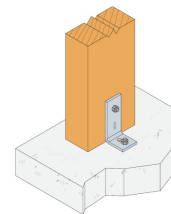
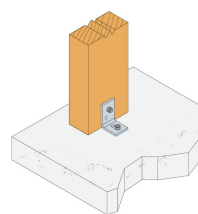
- Holz, Holzwerkstoffe, Beton, Stahl

**Aufzulagerndes Bauteil:**

- Holz, Holzwerkstoffe

### Anwendungsbereich

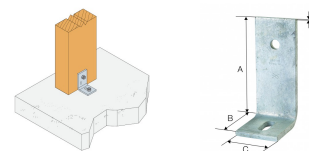
**Die ABL Betonwinkel können für die Befestigung von Holzelementen, Fenstern, Fassadenpartien auf oder an Beton eingesetzt werden.**



ABL  
**ABL Winkelverbinder**

## Technische Daten

Abmessungen



Artikel	Abmessungen [mm]				Schenkel A		Schenkel B	
	A	B	C	t	Ø14 [mm]	Ø17.5 [mm]	Ø14x38 [mm]	Ø17.5x38 [mm]
ABL7514G	75	75	50	6	1	-	1	-
ABL10014G	100	75	60	8	1	-	1	-
ABL15014G	150	75	60	8	1	-	1	-
ABL15017G	150	75	60	8	-	1	-	1

ABL  
**ABL Winkelverbinder**

## Installation

### Befestigung

- Die Befestigung erfolgt mit M12 Bolzenankern oder mit entsprechenden Holzschrauben.

