



**advenco**<sup>®</sup> s.r.l.  
TECHNOLOGIE FÜR DEN HOLZBAU

**METALLWAREN  
UND KLEINTEILE**

SPEZIALMETALLWAREN  
NACH ZEICHNUNG FÜR  
ALLEN ARTEN VON  
HOLZBAUTEN

**50** JAHRE

BEREICH METALLSCHNEIDEN,  
AUSSTATTUNGEN AUS METALL UND  
MECHANISCHE BEARBEITUNGEN

50 JAHRE

## ÜBER UNS

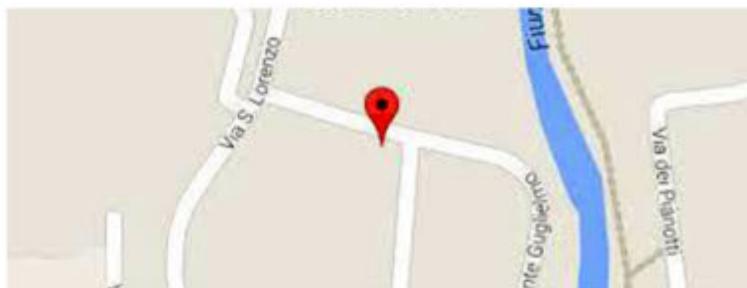
Die Geschichte von Adveco begann 1963, als Luigi Moretti, gemeinsam mit den Söhnen Amelio e Pietro das erste Unternehmen gegründet haben, welches sich mit dem Schneiden von Blech beschäftigte: Die ersten Arbeitsmaschinen waren ein Bohrer und eine kleine Presse und die ersten Auslieferungen der in kleinen Kartons verpackten Produkte wurden von den Söhnen selbst per Autobus ausgeführt. Zwischen 1964 und 1965 entschieden die Drei ihre Arbeitsstätte an einen größeren Ort zu verlegen, der ein sicheres Arbeiten und die Einführung neuer Arbeitsmaschinen erlaubte, um sich spezialisieren und dem Markt ein immer besseres Angebot liefern zu können. Dank der steigenden Arbeitsqualität erhöhten sich die Aufträge und die eigenen Kräfte reichten nicht mehr aus. So wurden die ersten Mitarbeiter eingestellt. Im Jahre 1970 ging das Unternehmen aufgrund des viel zu frühen Tods von Luigi Moretti auf die Söhne über und damit auch seine wertvolle Arbeitserfahrung und menschliche Qualitäten, die dieser über viele Arbeitsjahre hinweg erworben hatte. In Laufe der Jahre haben die unternehmerische Hartnäckigkeit, das Engagement bei der Arbeit, die Prinzipien für Präzision, Respekt für den Kunden und kontinuierliche Innovation, waren die die Grundlage für die Aktivitäten der Adveco. Im Jahre 2004 wurde das Pietro Moretti und den Kindern von Amelio und Pietro überlassene Unternehmen Adveco S.r.l. und führt 6 neue Gesellschafter in den Verwaltungsrat ein.

Im Jahre 2013 hat Adveco S.r.l. das 50zigste Jahr seiner Unternehmenstätigkeit gefeiert und heute schaut es in die Zukunft mit dem Ziel das Vertriebsnetz seiner Produkte kapillar zu erweitern.

Spezialisiert auf die Herstellung von Eisenwaren für Holzdächer liefert Adveco seine Produkte direkt an große Unternehmen, die sich mit dem Bau und der Montage von ökologischen Häusern widmen, sowie an Einzelhändler, Industrie- und Einzelhandel von Eisenwaren für Holz: Die ersten "Balkenschuhe für die Verankerung von Dachbalken" wurden vor mehr als 30 Jahren gebaut, und hier ist Adveco der Vorreiter in Italien. Unsere Produkte werden für öffentliche und private Werke mit großen Ausmaßen eingesetzt und sind ideal für Holdabdeckungen von Sporthallen, Schwimmbädern, Tennisplätzen, Märkten, Fertighäusern, Mansarden, Holzdächern und für das Renovieren von bereits bestehenden Dächern; aber auch für die Ausstattung von Anlagen im Freien und städtische Einrichtungen, wie Pavillon, Holzzäune und Umzäunungen. Kompetenz, Qualität und fortschrittliche Technologie erlauben uns große Flexibilität bei den Anlieferungen und erlauben uns kurzfristig Balkenschuhe, Winkelschuhe, Platten, Unterlegscheiben, Nägel und die komplette Serie an Ausrüstungen aus Eisen für das Stützen von Holzbalken zu liefern.

Das Augenmerk auf die Qualität der Produkte und Arbeitsumgebung ist seit jeher ein Kardinalpunkt, nicht nur aufgrund der Unternehmenswettbewerbsfähigkeit, sondern auch in Bezug auf den Respekt bei der Arbeit, den die Gründer diesem Unternehmen auferlegen wollten. Die Zertifikate und Gütezeichen, die das Unternehmen über die Zeit hinweg erhalten hat, waren die natürliche Folge.

**WO SIND WIR:**



## ERTIFIZIERUNGEN

Das Augenmerk auf die Qualität der Produkte und die Arbeitsumgebung ist seit jeher ein Kardinalpunkt, nicht nur aufgrund der Unternehmenswettbewerbsfähigkeit, sondern auch in Bezug auf den Respekt für die Arbeit, den die Gründer diesem Unternehmen auferlegen wollten. Die Zertifikate und Gütezeichen, die das Unternehmen über die Zeit hinweg erhalten hat, waren die natürliche Folge.

### **SEIT 2002 ARBEITET ADVECO MIT DEM QUALITÄTSSYSTEM, WELCHES DER NORM ISO 9001.**

Die ISO 9001. legt die Qualitätsanforderungen des gesamten Produktionsprozess fest, ab der Phase der Entscheidung, über die Planung und Programmierung der Arbeit bis hin zum Endprodukt, welches auf die Befriedigung des Kunden bis hin zur kontinuierlichen Verbesserung der internen Aktivitäten ausgerichtet sein muss.

### **SEIT 2012 IST ADVECO EIN ZERTIFIZIERTES VERARBEITUNGSZENTRUM FÜR STAHL GEMÄSS GESETZESERLASS VOM 14. JANUAR 2008.**

Der Gesetzeserlass "Technische Normen für Konstruktionen" definiert die Prinzipien für das Projekt, die Ausführung und die Abnahme der Konstruktionen und liefert die allgemeinen Sicherheitskriterien, definiert die Merkmale der Materialien und Produkte und behandelt die Aspekte der strukturellen Sicherheit der Bauwerke.

### **SEIT 2014 ARBEITET ADVECO MIT DEM QUALITÄTSSYSTEM, WELCHES DER NORM ISO 3834 - 2 ENTSPRICHT.**

Die ISO 3834 - 2 sieht Anforderungen vor, die sich auf das Verschweißen durch Fusion von Metallmaterialien ausdehnen; Die Qualifikation der Schweißer und der Schweißprozesse garantiert unseren Kunden eine langfristige Qualität der geschweißten Teile.



### **DER GRÖSSTE TEIL DER PRODUKTE ADVECO IST MIT DEM MARKENZEICHEN CE GEKENNZEICHNET.**

Die CE-Markierung zeigt an, dass das Produkt mit allen Gemeinschafts-Richtlinien konform ist, die deren Einsatz vorsehen: Von der Planung über die Herstellung zur Einführung auf den Markt, von der Inbetriebnahme des Produkts bis zur Entsorgung. Die CE-Markierung regelt den gesamten Lebenszyklus des Produkts ab der Einführung auf dem Markt.

# LEGENDE

## WIE SIND UNSERE ARTIKEL KODIFIZIERT?



KENNZEICHNUNG  
DER ARTIKEL  
ADVECO



ARTIKE  
CODE



AUSFÜHRUNG

## ERKENNUNGSZEICHEN:



Weißer Elektroverzinkung für Schweiß - und Biegeprodukte  
Sendzimirverzinkt für Schweiß - und Biegeprodukte



Feuerverzinkte Produkte nach der Fertigung



Pulverbeschichtete Produkte Anthrazitgrau Diese Produkte werden zuerst kalt verzinkt und dann lackiert.



Technical sheet. Produkte für die alle Dokumente zur Verfügung stehen, die für die Planung von Holzstrukturen notwendig sind (d.o.p., ETA)

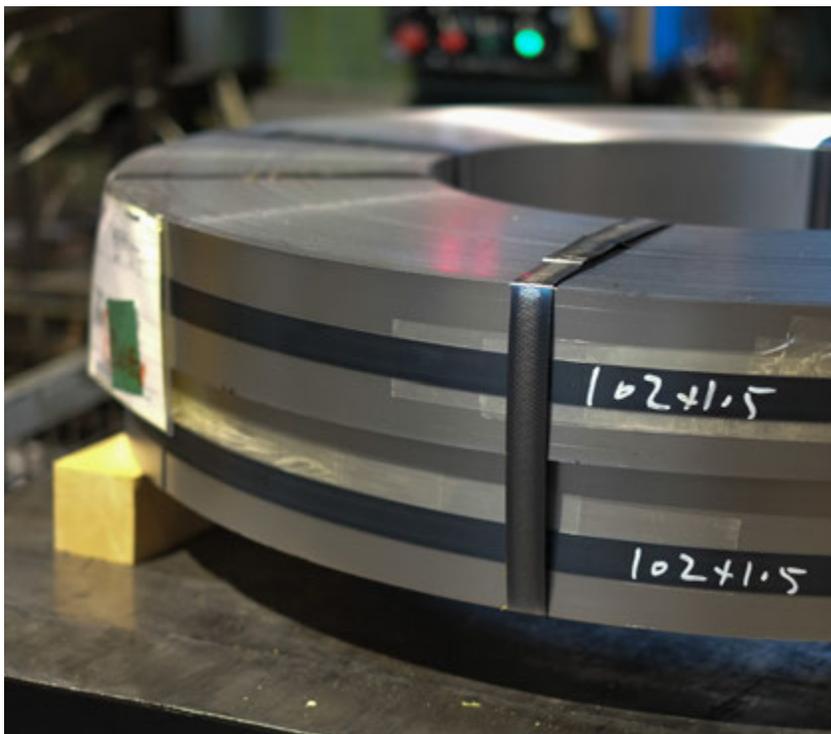


CE-Kennzeichen 



Produkte die für den Bau von Häusern aus Holz, Stroh und ökologischen Materialien dienen.





## INHALTSÜBERSICHT

- 9 BALKENSCHUHE
- 17 WINKELSCHUHE
- 23 PLATTEN, LOCHBÄNDER
- 26 KEILE
- 27 BODENVERANKERUNGEN
- 37 EINGELASSENE VERANKERUNGEN
- 42 ZUBEHÖR FÜR PAVILLONS UND UMZÄUNUNGEN
- 48 ANTIKFINISH-LINIE
- 54 EISENWAREN UND KLEINWAREN
- 62 NÄGEL
- 64 SCHRAUBEN
- 67 ANKERSHRAUBEN
- 68 DÜBEL
- 73 HARZ
- 75 KONTAKTE



**advenco**<sup>®</sup> s.r.l.  
TECHNOLOGIE FÜR DIE MONTAGE VON HOLZ



# 1. BALKENSCHUHE

Balkenschuhe in alle Größen und Formen, auf Anfrage auch mit Neigungen und Anschlüssen für die Verankerung mit internen Nebenbalken und Pfosten aus Holz.



## 1.1 TYP SG – STANDARDAUSFÜHRUNG: Balkenschuhe aus verzinktem Eisen für die Verankerung von Balken für Holzdächer

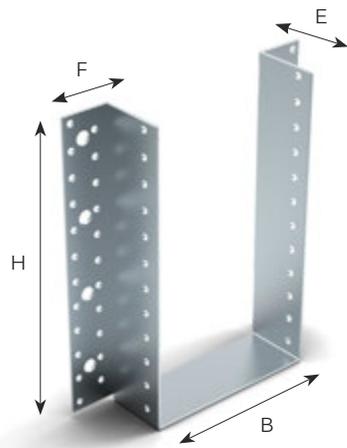
### AUSSENFLÜGEL

#### MATERIAL:

- VERZINKT DX51D+ Z275
- AUF ANFRAGE: EDELSTAHL AISI 304

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- NÄGEL ADVECO MIT VERBESSERTER HAFTUNG CHN4X50 (S. PKT 10)
- DÜBEL Ø 10 (S. PKT. 13)



## BALKENSCHUHE TYP SG - STANDARDAUSFÜHRUNG

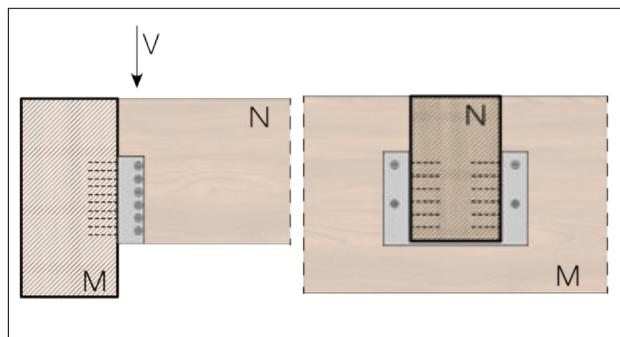
Art. Code	Abmessungen (mm)				Befestigungssystem					Gewicht g	Ausführung
	BxH	E	F	St.	Nägels Adveco			Dübel			
					Maß	F	E	Bohrung	Nummer		
ADVSG01 AE	80x100	55	40	2	Ø 4x50	9+9	5+5	Ø 10,5	2	340	ZB
ADVSG02 AE	80x120	55	40	2	Ø 4x50	11+11	6+6	Ø 10,5	4	410	ZB
ADVSG03 AE	100x140	55	40	2	Ø 4x50	13+13	7+7	Ø 10,5	4	490	ZB
ADVSG04 AE	100x240	55	40	2	Ø 4x50	23+23	12+12	Ø 10,5	8	780	ZB
ADVSG05 AE	100x320	55	40	2	Ø 4x50	31+31	16+16	Ø 10,5	10	990	ZB
ADVSG06 AE	120x160	55	40	2	Ø 4x50	15+15	8+8	Ø 10,5	4	560	ZB
ADVSG07 AE	120x240	55	40	2	Ø 4x50	23+23	12+12	Ø 10,5	8	780	ZB
ADVSG08 AE	120x320	55	40	2	Ø 4x50	31+31	16+16	Ø 10,5	10	1000	ZB
ADVSG09 AE	140x180	55	40	2,5	Ø 4x50	17+17	9+9	Ø 10,5	6	800	ZB
ADVSG10 AE	140x240	55	40	2,5	Ø 4x50	23+23	12+12	Ø 10,5	8	960	ZB
ADVSG11 AE	140x320	55	40	2,5	Ø 4x50	31+31	16+16	Ø 10,5	10	1310	ZB
ADVSG12 AE	160x200	55	40	2,5	Ø 4x50	19+19	10+10	Ø 10,5	6	890	ZB
ADVSG13 AE	160x320	55	40	2,5	Ø 4x50	31+31	16+16	Ø 10,5	10	1332	ZB
ADVSG14 AE	180x200	55	40	2,5	Ø 4x50	19+19	10+10	Ø 10,5	6	913	ZB
ADVSG15 AE	180x320	55	40	2,5	Ø 4x50	31+31	16+16	Ø 10,5	10	1353	ZB
ADVSG16 AE	200x200	55	40	2,5	Ø 4x50	19+19	10+10	Ø 10,5	6	935	ZB

ANM. : Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

### STATISCHE WERTE

Balkenschuhe vom Typ SG Standardausführung AUSSENFLÜGEL

Art. Code	V <sub>amm</sub> [kN]	R <sub>v,k</sub> [kN]
ADVSG01 AE	7,14	12
ADVSG02 AE	8,57	17,34
ADVSG03 AE	10	23,38
ADVSG04 AE	17,14	48,7
ADVSG05 AE	22,85	63,68
ADVSG06 AE	11,42	30
ADVSG07 AE	17,14	48,7
ADVSG08 AE	22,85	63,68
ADVSG09 AE	12,85	37,01
ADVSG10 AE	17,14	48,7
ADVSG11 AE	22,85	63,68
ADVSG12 AE	14,28	41,21
ADVSG13 AE	22,85	63,68
ADVSG14 AE	14,28	41,21
ADVSG15 AE	22,85	63,68
ADVSG16 AE	14,28	41,21

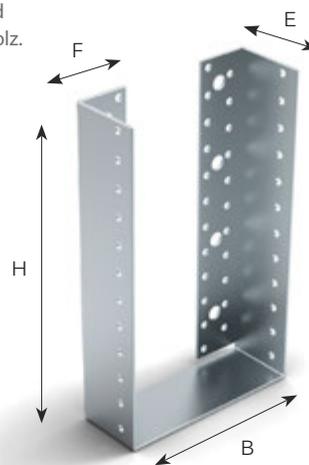


- Die zulässigen Tragelastwert und Merkmale werden in der Annahme einer Komplettvernagelung, sowohl auf dem Balken N als auf dem Balken M
- Bei den Berechnungen wurden Nägel mit verbesserter Haftung Ø=4 mm, L=50 mm in Betracht gezogen.
- V<sub>amm</sub> wird gemäß DIN 1052:1988 berechnet, unter Berücksichtigung der Schneidlast der Vernagelung N (aufBalken)
- Die Werte R<sub>v,k</sub> werden gemäß der Bestimmung CNR-DT 206/2007 und EN 1995-1-1:2009 und gemäß des Dokuments ETA 11/0411 festgelegt



# 1. BALKENSCHUHE

Balkenschuhe in alle Größen und Formen, auf Anfrage auch mit Neigungen und Anschlüssen für die Verankerung mit internen Nebenbalken und Pfosten aus Holz.



**1.1 TYP SG – STANDARDAUSFÜHRUNG:**  
Balkenschuhe aus verzinktem Eisen für die Verankerung von Balken für Holzdächer

## ■ INNENFLÜGEL

### MATERIAL:

- VERZINKT DX51D + Z275
- AUF ANFRAGE: EDELSTAHL AISI 304

### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- NÄGEL ADVECO MIT VERBESSERTER HAFTUNG CHN4X50 (S. PKT. 10)
- DÜBEL Ø 10 (S. PKT 13)

## BALKENSCHUHE TYP SG - Standardausführung

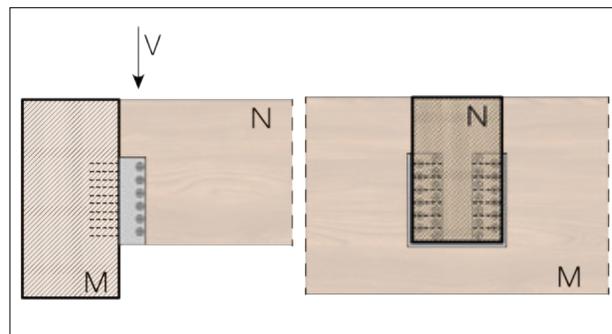
Art. Code	Abmessungen (mm)				Befestigungssystem					Gewicht g	Ausführung
	BxH	E	F	St.	Nägels Adveco			Dübel			
					Maß	F	E	Bohrung	Nummer		
ADVSG01 AI	80x100	55	40	2	Ø 4x50	9+9	5+5	Ø 10,5	2	340	ZB
ADVSG02 AI	80x120	55	40	2	Ø 4x50	11+11	6+6	Ø 10,5	4	410	ZB
ADVSG03 AI	100x140	55	40	2	Ø 4x50	13+13	7+7	Ø 10,5	4	490	ZB
ADVSG04 AI	100x240	55	40	2	Ø 4x50	23+23	12+12	Ø 10,5	8	780	ZB
ADVSG05 AI	100x320	55	40	2	Ø 4x50	31+31	16+16	Ø 10,5	10	990	ZB
ADVSG06 AI	120x160	55	40	2	Ø 4x50	15+15	8+8	Ø 10,5	4	560	ZB
ADVSG07 AI	120x240	55	40	2	Ø 4x50	23+23	12+12	Ø 10,5	8	780	ZB
ADVSG08 AI	120x320	55	40	2	Ø 4x50	31+31	16+16	Ø 10,5	10	1000	ZB
ADVSG09 AI	140x180	55	40	2,5	Ø 4x50	17+17	9+9	Ø 10,5	6	800	ZB
ADVSG10 AI	140x240	55	40	2,5	Ø 4x50	23+23	12+12	Ø 10,5	8	960	ZB
ADVSG11 AI	140x320	55	40	2,5	Ø 4x50	31+31	16+16	Ø 10,5	10	1310	ZB
ADVSG12 AI	160x200	55	40	2,5	Ø 4x50	19+19	10+10	Ø 10,5	6	890	ZB
ADVSG13 AI	160x320	55	40	2,5	Ø 4x50	31+31	16+16	Ø 10,5	10	1332	ZB
ADVSG14 AI	180x200	55	40	2,5	Ø 4x50	19+19	10+10	Ø 10,5	6	913	ZB
ADVSG15 AI	180x320	55	40	2,5	Ø 4x50	31+31	16+16	Ø 10,5	10	1353	ZB
ADVSG16 AI	200x200	55	40	2,5	Ø 4x50	19+19	10+10	Ø 10,5	6	935	ZB

ANM. : Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

## STATISCHE WERTE

Balkenschuhe vom Typ SG Standardausführung INNENFLÜGEL

Art. Code	Vamm [kN]	Rv,k [kN]
ADVSG01 AE	7,14	12
ADVSG02 AE	8,57	17,34
ADVSG03 AE	10	23,38
ADVSG04 AE	17,14	48,7
ADVSG05 AE	22,85	63,68
ADVSG06 AE	11,42	30
ADVSG07 AE	17,14	48,7
ADVSG08 AE	22,85	63,68
ADVSG09 AE	12,85	37,01
ADVSG10 AE	17,14	48,7
ADVSG11 AE	22,85	63,68
ADVSG12 AE	14,28	41,21
ADVSG13 AE	22,85	63,68
ADVSG14 AE	14,28	41,21
ADVSG15 AE	22,85	63,68
ADVSG16 AE	14,28	41,21



- Die zulässigen Tragelastwert und Merkmale werden in der Annahme einer Komplettverankerung, sowohl auf dem Balken N als auf dem Balken M
- Bei den Berechnungen wurden Nägel mit verbesserter Haftung Ø=4 mm, L=50 mm in Betracht gezogen.
- Vamm wird gemäß DIN 1052:1988 berechnet, unter Berücksichtigung der Schneidlast der Verankerung N (aufBalken)
- Die Werte Rv,k werden gemäß der Bestimmung CNR-DT 206/2007 und EN 1995-1-1:2009 und gemäß des Dokuments ETA 11/0411 festgelegt

# 1. BALKENSCHUHE

Balkenschuhe in alle Größen und Formen, auf Anfrage auch mit Neigungen und Anschlüssen für die Verankerung mit internen Nebenbalken und Pfosten aus Holz.



**1.2. TYP SS – GROSSE AUSFÜHRUNG:**  
Verankerungen für die Vernagelung von Trägern und Balken aus Holz mit großen Ausmaßen.

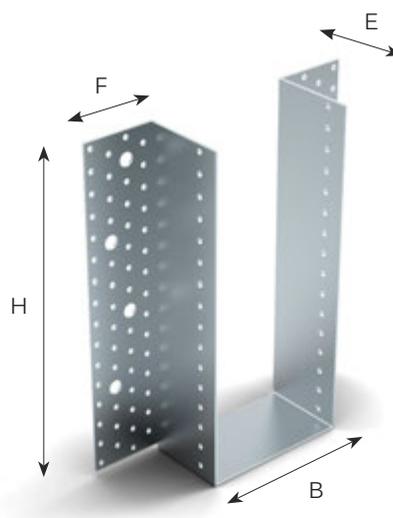
## AUSSENFLÜGEL

### MATERIAL:

- VERZINKT DX51D+ Z275
- AUF ANFRAGE: EDELSTAHL AISI 304

### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- NÄGEL ADVECO MIT VERBESSERTER HAFTUNG CHN4X50 (S. PKT. 10)
- DÜBEL Ø 12 (S. PKT. 13)



## BALKENSCHUHE TYP SS AUSSENFLÜGEL - GROSSE AUSFÜHRUNG

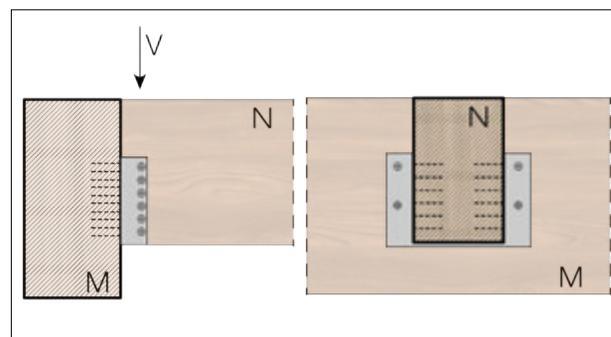
Art. Code	Abmessungen (mm)				Befestigungssystem					Gewicht g	Ausführung
	BxH	E	F	St.	Nägels Adveco			Dübel			
					Maß	F	E	Bohrung	Nummer		
ADVSS01 AE	100X240	84	72	2	Ø 4x50	43+43	12+12	Ø 13	6	1170	ZB
ADVSS02 AE	100X320	84	72	2	Ø 4x50	58+58	16+16	Ø 13	8	1600	ZB
ADVSS03 AE	120X240	84	72	2	Ø 4x50	43+43	12+12	Ø 13	6	1200	ZB
ADVSS04 AE	120X320	84	72	2	Ø 4x50	58+58	16+16	Ø 13	8	1630	ZB
ADVSS05 AE	140X240	84	72	2,5	Ø 4x50	43+43	12+12	Ø 13	6	1540	ZB
ADVSS06 AE	140X320	84	72	2,5	Ø 4x50	58+58	16+16	Ø 13	8	2100	ZB
ADVSS07 AE	160X240	84	72	2,5	Ø 4x50	43+43	12+12	Ø 13	6	1570	ZB
ADVSS08 AE	160X320	84	72	2,5	Ø 4x50	58+58	16+16	Ø 13	8	2135	ZB
ADVSS09 AE	180X240	84	72	2,5	Ø 4x50	43+43	12+12	Ø 13	6	1610	ZB
ADVSS10 AE	180X320	84	72	2,5	Ø 4x50	58+58	16+16	Ø 13	8	2170	ZB
ADVSS11 AE	200X240	84	72	2,5	Ø 4x50	43+43	12+12	Ø 13	6	1640	ZB
ADVSS12 AE	200X320	84	72	2,5	Ø 4x50	58+58	16+16	Ø 13	8	2205	ZB

ANM. : Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

## STATISCHE WERTE

Schuhe TYP SS GROSSE AUSFÜHRUNG AUSSENFLÜGEL

Art. Code	Vamm [kN]	Rv,k [kN]
ADVSS01 AE	17,14	48,70
ADVSS02 AE	22,85	63,68
ADVSS03 AE	17,14	48,70
ADVSS04 AE	22,85	63,68
ADVSS05 AE	17,14	48,70
ADVSS06 AE	22,85	63,68
ADVSS07 AE	17,14	48,70
ADVSS08 AE	22,85	63,68
ADVSS09 AE	17,14	48,70
ADVSS10 AE	22,85	63,68
ADVSS11 AE	17,14	48,70
ADVSS12 AE	22,85	63,68



- Die zulässigen Tragelastwert und Merkmale werden in der Annahme einer Komplettvernagelung, sowohl auf dem Balken N als auf dem Balken M
- Bei den Berechnungen wurden Nägel mit verbesserter Haftung Ø=4 mm, L=50 mm in Betracht gezogen.
- Vamm wird gemäß DIN 1052:1988 berechnet, unter Berücksichtigung der Schneidlast der Vernagelung N (aufBalken)
- Die Werte Rv,k werden gemäß der Bestimmung CNR-DT 206/2007 und EN 1995-1-1:2009 und gemäß des Dokuments ETA 11/0411 festgelegt



# 1. BALKENSCHUHE

Balkenschuhe in alle Größen und Formen, auf Anfrage auch mit Neigungen und Anschlüssen für die Verankerung mit internen Nebenbalken und Pfosten aus Holz.

## 1.2. TYP SS – GROSSE AUSFÜHRUNG:

Verankerungen für die Vernagelung von Trägern und Balken aus Holz mit großen Ausmaßen.

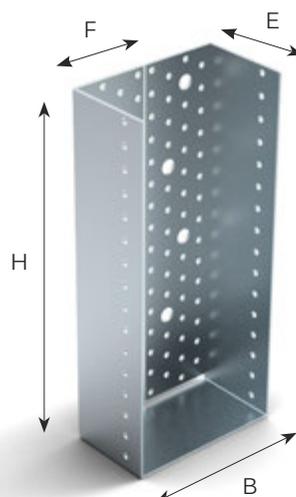
### ■ INNENFLÜGEL

#### MATERIAL:

- VERZINKT DX51D+ Z275
- AUF ANFRAGE: EDELSTAHL AISI 304

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- Nägel Adveco Mit Verbesserter Haftung CHN4X50 (S. PKT 10)
- DÜBEL Ø 12 (S. PKT 13)



## BALKENSCHUHE TYP SS INNENFLÜGEL – GROSSE AUSFÜHRUNG

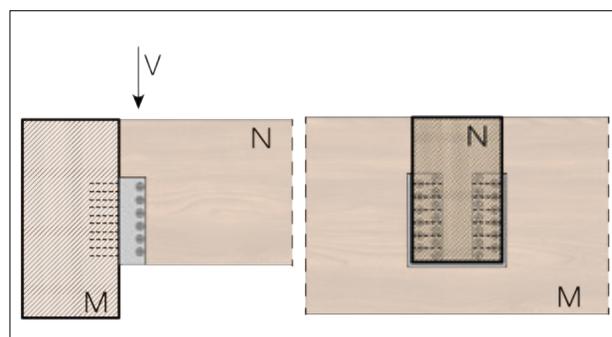
Art. Code	Abmessungen (mm)				Befestigungssystem					Gewicht g	Ausführung
	BxH	E	F	St.	Nägel Adveco			Dübel			
					Maß	F	E	Bohrung	Nummer		
ADVSS01 AI	100X240	84	72	2	Ø 4x50	43+43	12+12	Ø 13	6	1170	ZB
ADVSS02 AI	100X320	84	72	2	Ø 4x50	58+58	16+16	Ø 13	8	1600	ZB
ADVSS03 AI	120X240	84	72	2	Ø 4x50	43+43	12+12	Ø 13	6	1200	ZB
ADVSS04 AI	120X320	84	72	2	Ø 4x50	58+58	16+16	Ø 13	8	1630	ZB
ADVSS05 AI	140X240	84	72	2,5	Ø 4x50	43+43	12+12	Ø 13	6	1540	ZB
ADVSS06 AI	140X320	84	72	2,5	Ø 4x50	58+58	16+16	Ø 13	8	2100	ZB
ADVSS07 AI	160X240	84	72	2,5	Ø 4x50	43+43	12+12	Ø 13	6	1570	ZB
ADVSS08 AI	160X320	84	72	2,5	Ø 4x50	58+58	16+16	Ø 13	8	2135	ZB
ADVSS09 AI	180X240	84	72	2,5	Ø 4x50	43+43	12+12	Ø 13	6	1610	ZB
ADVSS10 AI	180X320	84	72	2,5	Ø 4x50	58+58	16+16	Ø 13	8	2170	ZB
ADVSS11 AI	200X240	84	72	2,5	Ø 4x50	43+43	12+12	Ø 13	6	1640	ZB
ADVSS12 AI	200X320	84	72	2,5	Ø 4x50	58+58	16+16	Ø 13	8	2205	ZB

ANM. : Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

## STATISCHE WERTE

Schuhe TYP SS GROSSE AUSFÜHRUNG INNENFLÜGEL

Art. Code	V <sub>amm</sub> [kN]	R <sub>v,k</sub> [kN]
ADVSS01 AI	17,14	48,70
ADVSS02 AI	22,85	63,68
ADVSS03 AI	17,14	48,70
ADVSS04 AI	22,85	63,68
ADVSS05 AI	17,14	48,70
ADVSS06 AI	22,85	63,68
ADVSS07 AI	17,14	48,70
ADVSS08 AI	22,85	63,68
ADVSS09 AI	17,14	48,70
ADVSS10 AI	22,85	63,68
ADVSS11 AI	17,14	48,70
ADVSS12 AI	22,85	63,68



- Die zulässigen Tragelastwert und Merkmale werden in der Annahme einer Komplettvernagelung, sowohl auf dem Balken N als auf dem Balken M
- Bei den Berechnungen wurden Nägel mit verbesserter Haftung Ø=4 mm, L=50 mm in Betracht gezogen.
- V<sub>amm</sub> wird gemäß DIN 1052:1988 berechnet, unter Berücksichtigung der Schneidlast der Vernagelung N (aufBalken)
- Die Werte R<sub>v,k</sub> werden gemäß der Bestimmung CNR-DT 206/2007 und EN 1995-1-1:2009 und gemäß des Dokuments ETA 11/0411 festgelegt

# 1. BALKENSCHUHE

Balkenschuhe in alle Größen und Formen, auf Anfrage auch mit Neigungen und Anschlüssen für die Verankerung mit internen Nebenbalken und Pfosten aus Holz.



## 1.3. TYP V – AUSFÜHRUNG MIT ERWEITERTER BASIS:

Balkenschuh aus verzinktem Eisen mit erweiterter Basis für die Verankerung der Holzbalken.

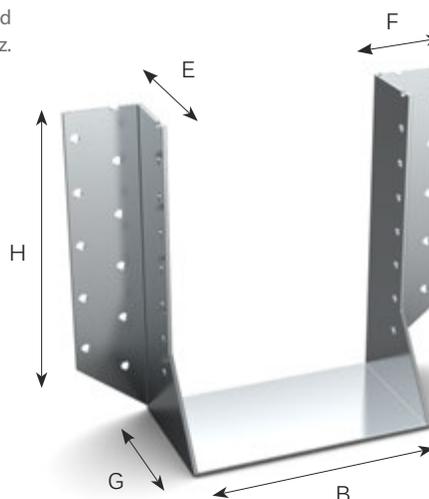
### AUSSENFLÜGEL

#### Materiale

- VERZINKT DX51D+ Z275
- AUF ANFRAGE: EDELSTAHL AISI 304

#### Fissaggio consigliato

- Nägel Adveco Mit Verbesserter Haftung CHN4X40 / 4X50 (S. PKT 10)
- DÜBEL Ø 10 (S. PKT 13)



## BALKENSCHUHE TYP V AUSSENFLÜGEL – Ausführung mit erweiterter Basis

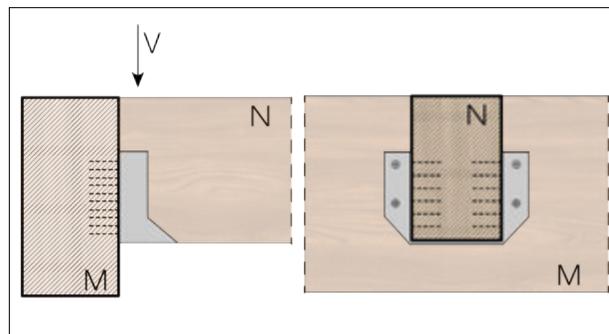
Art. Code	Abmessungen (mm)					Befestigungssystem					Gewicht g	Ausführung
	BxH	E	F	G	St.	Nägel Adveco			Dübel			
						Maß	F	E	Bohrung	Nummer		
ADV601 AE	60X80	39	39	78	2	Ø 4x40	5+5	3+3	-	-	310	ZB
ADV602 AE	60X100	39	39	78	2	Ø 4x40	7+7	4+4	Ø 10,5	2	350	ZB
ADV603 AE	60X120	39	39	78	2	Ø 4x40	9+9	5+5	Ø 10,5	2	390	ZB
ADV801 AE	80X100	39	39	78	2	Ø 4x50	5+5	3+3	Ø 10,5	2	370	ZB
ADV802 AE	80X120	39	39	78	2	Ø 4x50	7+7	4+4	Ø 10,5	2	410	ZB
ADV803 AE	80X140	39	39	78	2	Ø 4x50	9+9	5+5	Ø 10,5	2	450	ZB
ADV1001 AE	100X120	39	39	78	2	Ø 4x50	8+8	5+5	Ø 10,5	2	430	ZB
ADV1002 AE	100X140	39	39	78	2	Ø 4x50	10+10	6+6	Ø 10,5	4	470	ZB
ADV1003 AE	100X160	39	39	78	2	Ø 4x50	12+12	7+7	Ø 10,5	4	510	ZB
ADV1201 AE	120X140	39	39	78	2	Ø 4x50	9+9	5+5	Ø 10,5	2	490	ZB
ADV1202 AE	120X160	39	39	78	2	Ø 4x50	11+11	6+6	Ø 10,5	4	530	ZB
ADV1203 AE	120X180	39	39	78	2	Ø 4x50	13+13	7+7	Ø 10,5	4	570	ZB
ADV1401 AE	140X160	39	39	78	2	Ø 4x50	12+12	7+7	Ø 10,5	4	550	ZB
ADV1402 AE	140X180	39	39	78	2	Ø 4x50	14+14	8+8	Ø 10,5	4	590	ZB
ADV1403 AE	140X200	39	39	78	2	Ø 4x50	16+16	9+9	Ø 10,5	6	660	ZB

ANM. : Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

## STATISCHE WERTE

Schuhe TYP V Ausführung mit erweiterter Basis AUSSENFLÜGEL

Art. Code	V <sub>amm</sub> [kN]	R <sub>v,k</sub> [kN]
ADV601 AE	4,28	8,36
ADV602 AE	5,71	13,58
ADV603 AE	7,14	19,56
ADV801 AE	4,28	11,47
ADV802 AE	5,71	17,22
ADV803 AE	7,14	22,48
ADV1001 AE	7,14	18,21
ADV1002 AE	8,57	24,69
ADV1003 AE	10,00	29,97
ADV1201 AE	8,57	26,09
ADV1202 AE	10,00	29,97
ADV1203 AE	10,00	29,97
ADV1401 AE	10,00	29,97
ADV1402 AE	11,42	33,71
ADV1403 AE	12,85	37,46



- Die zulässigen Tragelastwert und Merkmale werden in der Annahme einer Komplettvernagelung, sowohl auf dem Balken N als auf dem Balken M
- Bei den Berechnungen wurden Nägel mit verbesserter Haftung Ø=4 mm, L=50 mm in Betracht gezogen.
- V<sub>amm</sub> wird gemäß DIN 1052:1988 berechnet, unter Berücksichtigung der Schneidlast der Vernagelung N (aufBalken)
- Die Werte R<sub>v,k</sub> werden gemäß der Bestimmung CNR-DT 206/2007 und EN 1995-1-1:2009 und gemäß des Dokuments ETA 11/0411 festgelegt



# 1. BALKENSCHUHE

Balkenschuhe in alle Größen und Formen, auf Anfrage auch mit Neigungen und Anschlüssen für die Verankerung mit internen Nebenbalken und Pfosten aus Holz.

## 1.3. TYP V – AUSFÜHRUNG MIT ERWEITERTER BASIS:

Balkenschuh aus verzinktem Eisen mit erweiterter Basis für die Verankerung der Holzbalken.

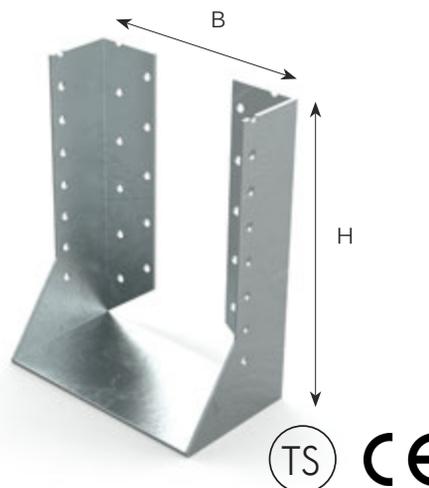
### ■ INNENFLÜGEL

#### MATERIAL:

- VERZINKT DX51D+ Z275
- AUF ANFRAGE: EDELSTAHL AISI 304

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- Nägel Adveco Mit Verbesserter Haftung CHN4X40 / 4X50 (S. PKT 10)
- DÜBEL Ø 10 (S. PKT 13)



## BALKENSCHUHE

TYP V INNENFLÜGEL – Ausführung mit erweiterter Basis

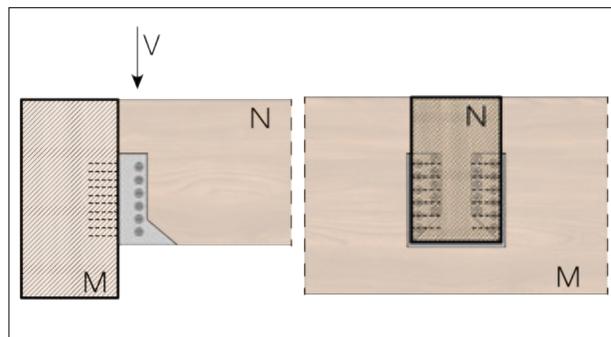
Art. Code	Abmessungen (mm)					Befestigungssystem					Gewicht g	Ausführung
	BxH	E	F	G	St.	Nägel Adveco		Dübel				
						Maß	F	E	Bohrung	Nummer		
ADV601 AI	60X80	39	39	78	2	Ø 4x40	5+5	3+3	-	-	310	ZB
ADV602 AI	60X100	39	39	78	2	Ø 4x40	7+7	4+4	Ø 10,5	2	350	ZB
ADV603 AI	60X120	39	39	78	2	Ø 4x40	9+9	5+5	Ø 10,5	2	390	ZB
ADV801 AI	80X100	39	39	78	2	Ø 4x50	5+5	3+3	Ø 10,5	2	370	ZB
ADV802 AI	80X120	39	39	78	2	Ø 4x50	7+7	4+4	Ø 10,5	2	410	ZB
ADV803 AI	80X140	39	39	78	2	Ø 4x50	9+9	5+5	Ø 10,5	2	450	ZB
ADV1001 AI	100X120	39	39	78	2	Ø 4x50	8+8	5+5	Ø 10,5	2	430	ZB
ADV1002 AI	100X140	39	39	78	2	Ø 4x50	10+10	6+6	Ø 10,5	4	470	ZB
ADV1003 AI	100X160	39	39	78	2	Ø 4x50	12+12	7+7	Ø 10,5	4	510	ZB
ADV1201 AI	120X140	39	39	78	2	Ø 4x50	9+9	5+5	Ø 10,5	2	490	ZB
ADV1202 AI	120X160	39	39	78	2	Ø 4x50	11+11	6+6	Ø 10,5	4	530	ZB
ADV1203 AI	120X180	39	39	78	2	Ø 4x50	13+13	7+7	Ø 10,5	4	570	ZB
ADV1401 AI	140X160	39	39	78	2	Ø 4x50	12+12	7+7	Ø 10,5	4	550	ZB
ADV1402 AI	140X180	39	39	78	2	Ø 4x50	14+14	8+8	Ø 10,5	4	590	ZB
ADV1403 AI	140X200	39	39	78	2	Ø 4x50	16+16	9+9	Ø 10,5	6	660	ZB

ANM. : Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

## STATISCHE WERTE

Schuhe TYP V Ausführung mit erweiterter Basis INNENFLÜGEL

Art. Code	V <sub>amm</sub> [kN]	R <sub>v,k</sub> [kN]
ADV601 AI	4,28	8,36
ADV602 AI	5,71	13,58
ADV603 AI	7,14	19,56
ADV801 AI	4,28	11,47
ADV802 AI	5,71	17,22
ADV803 AI	7,14	22,48
ADV1001 AI	7,14	18,21
ADV1002 AI	8,57	24,69
ADV1003 AI	10,00	29,97
ADV1201 AI	8,57	26,09
ADV1202 AI	10,00	29,97
ADV1203 AI	10,00	29,97
ADV1401 AI	10,00	29,97
ADV1402 AI	11,42	33,71
ADV1403 AI	12,85	37,46



- Die zulässigen Tragelastwert und Merkmale werden in der Annahme einer Komplettvernaegelung, sowohl auf dem Balken N als auf dem Balken M
- Bei den Berechnungen wurden Nägel mit verbesserter Haftung Ø=4 mm, L=50 mm in Betracht gezogen.
- V<sub>amm</sub> wird gemäß DIN 1052:1988 berechnet, unter Berücksichtigung der Schneidlast der Vernaegelung N (aufBalken)
- Die Werte R<sub>v,k</sub> werden gemäß der Bestimmung CNR-DT 206/2007 und EN 1995-1-1:2009 und gemäß des Dokuments ETA 11/0411 festgelegt

# 1. BALKENSCHUHE



Balkenschuhe in alle Größen und Formen, auf Anfrage auch mit Neigungen und Anschlüssen für die Verankerung mit internen Nebenbalken und Pfosten aus Holz.

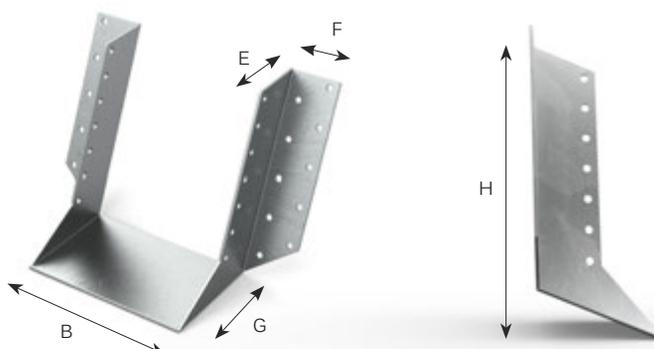
## 1.3. BALKENSCHUH TYP V MIT ABGESCHRÄGTER BASIS:

Der Balkenschuh Typ V für die Verankerung von Holzbalken kann auf Anfrage des Kunden mit abgeschrägter Basis realisiert werden.

### IN AUSFÜHRUNG:

- Mit nach innen oder nach außen gebogenen Flügeln.
- Mit farbigem Epoxydlack.
- Aus Edelstahl.
- Mit stufenweiser Neigung nach unten auf Anfrage des Kunden.
- Es können auch Balkenschuhe vom TYP SG und TYP SS verwendet werden.

**NB:** S. Tabellen Seiten 5/6



## 1.4. TYP W – ZWEITEILIGE BALKENSCHUHE:

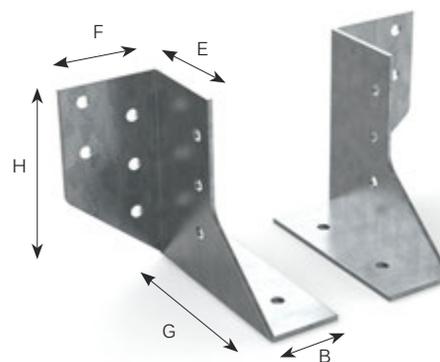
zweiteilige Balkenschuhe aus verzinktem Stahl für die Verankerung von Holzbalken.

### MATERIAL:

- VERZINKT DX51D+ Z275
- AUF ANFRAGE: EDELSTAHL AISI 304

### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- Nägel Adveco Mit Verbesserter Haftung CHN4X40 / 4X50 (S. PKT 10)
- DÜBEL Ø 10 (S. PKT 13)



## BALKENSCHUHE TYP W – zweiteilige Balkenschuhe

Art. Code	Abmessungen (mm)					Befestigungssystem						Gewicht g	Ausführung
	BxH	E	F	G	St.	Nägel Adveco			Dübel				
						Maß	F	E	G	Bohrung	Nummer		
ADVW301	30X80	39	39	78	2	Ø 4x40	5+5	3+3	2+2	-	-	310	ZB
ADVW302	30X100	39	39	78	2	Ø 4x40	7+7	4+4	4+4	Ø 10,5	2	350	ZB
ADVW303	30X120	39	39	78	2	Ø 4x40	9+9	5+5	5+5	Ø 10,5	2	390	ZB

ANM. : Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren





# 1. BALKENSCHUHE

Balkenschuhe in alle Größen und Formen, auf Anfrage auch mit Neigungen und Anschlüssen für die Verankerung mit internen Nebenbalken und Pfosten aus Holz.

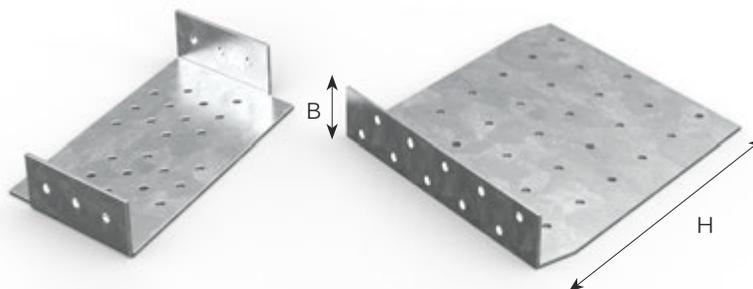
## 1.5. SCHUHE FÜR GERBERVERBINDER: Balkenschuh für das Stützen von Gerber-Verbindungen auf Holz- Auslegern.

### MATERIAL:

- VERZINKT DX51D+ Z275

### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

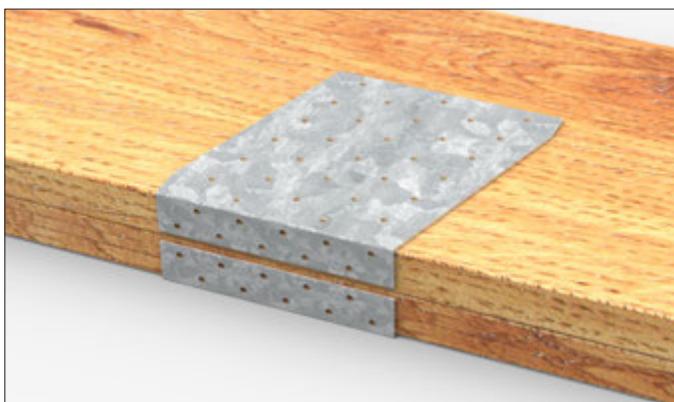
- Nägel Adveco Mit Verbesserter Haftung CHN4X50 (S. PKT 10)



## SCHUHE FÜR GERBERVERBINDER

Art. Code	Abmessungen (mm)				Nägel Adveco			Gewicht gr.	Ausführung
	H	B	F	St.	Maß	B	H		
ADVG80	80	30	39	2	Ø 4x50	38	38	185	ZB
ADVG100	100	30	39	2	Ø 4x50	38	38	210	ZB
ADVG120	120	30	39	2	Ø 4x50	38	38	235	ZB
ADVG140	140	30	39	2	Ø 4x50	38	38	260	ZB
ADVG160	160	30	39	2	Ø 4x50	38	38	285	ZB
ADVG180	180	30	39	2	Ø 4x50	38	38	310	ZB
ADVG200	200	30	39	2	Ø 4x50	38	38	335	ZB
ADVG220	220	30	39	2	Ø 4x50	38	38	360	ZB
ADVG240	240	30	39	2	Ø 4x50	38	38	395	ZB
ADVG260	260	30	39	2	Ø 4x50	38	38	440	ZB
ADVG280	280	30	39	2	Ø 4x50	38	38	480	ZB

ANM. : Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren



## 2. WINKELVERBINDER

Winkelplatten aus Eisen, zertifiziert, für die Verbindung von Holzelementen: Von den gebräuchlichsten und universellen Winkelplatten mit rechtem Winkel zu den Winkeln mit Sonderweiten, glatt oder gerippt.



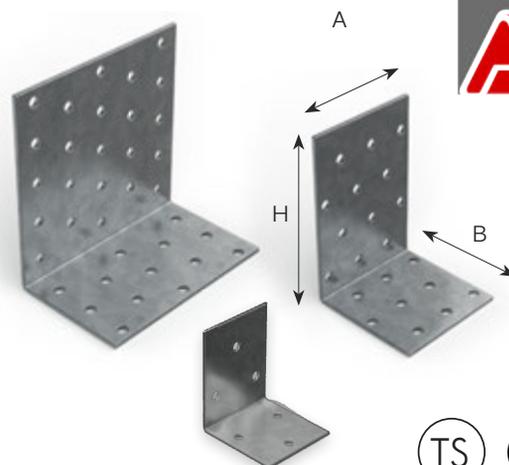
### 2.1. GLATTE WINKELVERBINDER

#### MATERIAL:

- VERZINKT DX51D+ Z275
- STAHL S235 / DD11

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- Nägel Adveco mit Verbesserter Haftung CHN4X50 (S. PKT 10)



### GLATTE WINKELVERBINDER

Art. Code	Abmessungen (mm)				Befestigungssystem			Gewicht gr.	Ausführung
	B	H	A	St.	Nägel Adveco				
					Maß	B	H		
ADVAN1	60	90	60	2,5	Ø 4x50	9	12	150	ZB ZC
ADVAN2	60	100	100	2,5	Ø 4x50	13	23	290	ZB ZC
ADVAN3	40	40	30	2	Ø 4x50	3	3	35	ZB ZC
ADVAN4	40	40	40	2	Ø 4x50	3	3	45	ZB ZC
ADVAN5	60	80	40	2	Ø 4x50	5	6	80	ZB ZC
ADVAN6	50	50	40	2	Ø 4x50	3	3	60	ZB ZC

ANM. : Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

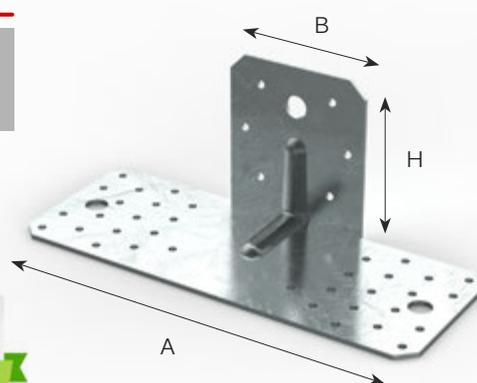
### 2.2. WINKELVERBINDER FÜR STOSSVERBINDUNGEN: Winkelverbinder aus verzinktem Eisen für die Stoßverbindungen von Trägern und Balken.

#### MATERIAL:

- VERZINKT DX51D+ Z275
- AUF ANFRAGE: EDELSTAHL AISI 304

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- Nägel Adveco Mit Verbesserter Haftung CHN 4X50 (S. PKT 10)
- DÜBEL Ø 14 (S. PKT 13)



### WINKELVERBINDER FÜR STOSSVERBINDUNGEN

Art. Code	Abmessungen (mm)				Befestigungssystem					Gewicht gr.	Ausführung
	B	H	A	St.	Nägel Adveco			Dübel			
					Maß	A	H	Bohrung	Nummer		
ADVAL100	90	100	260	3	Ø 4x50	18+18	18	Ø 14	3	690	ZB

ANM. : Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren



## 2. WINKELVERBINDER

Winkelplatten aus Eisen, zertifiziert, für die Verbindung von Holzelementen: Von den gebräuchlichsten und universellen Winkelplatten mit rechtem Winkel zu den Winkeln mit Sonderweiten, glatt oder gerippt.

### 2.3. GLATTE UND GERIPPT WINKELVERBINDER:

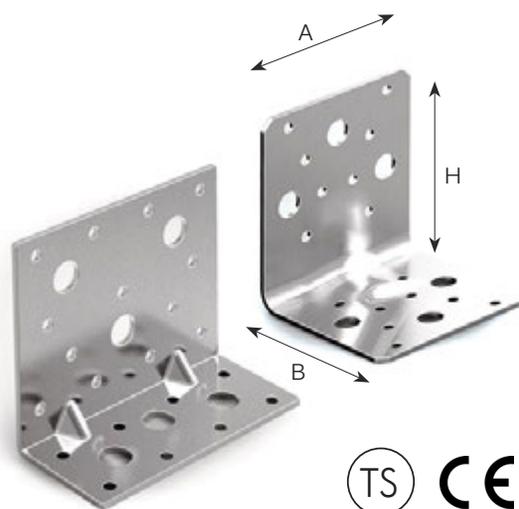
Winkelverbinder aus verzinktem Eisen und Edelstahl für die Verankerung von Holzbalken.

#### MATERIAL:

- VERZINKT DX51D+ Z275
- AUF ANFRAGE: EDELSTAHL AISI 304

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

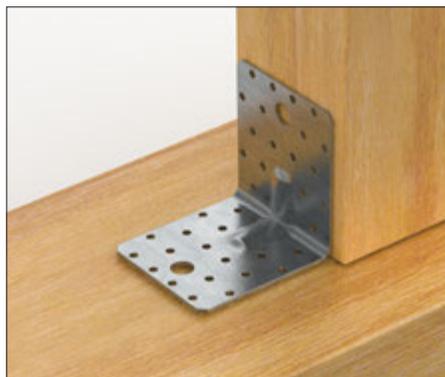
- Nägel Adveco Mit Verbesserter Haftung CHN 4X50 (S. PKT 10)



### GERIPPT UND GLATTE WINKELSTÜCKE

Art. Code	Abmessungen (mm)				Befestigungssystem					Gewicht gr.	Ausführung
	B	H	A	St.	Nägel Adveco			Dübel			
					Maß	B	H	Bohrung	Nummer		
ADVSQ1	90	100	100	3	Ø 4x50	18	18	Ø 14	2	400	ZB ZC
ADVSQ1N	90	100	100	3	Ø 4x50	18	18	Ø 14	2	400	ZB ZC
ADVSQ1N-3	90	100	100	3	Ø 4x50	18	16	Ø 14	6	400	ZB ZC
ADVSQ1N-6	90	100	100	3	Ø 6X60	6	6	Ø 14	2	400	ZB ZC
ADVSQ2	65	90	90	2,5	Ø 4x50	6	6	Ø 11	2	210	ZB ZC
ADVSQ2N	65	90	90	2,5	Ø 4x50	6	6	Ø 11	2	210	ZB ZC
ADVSQ3	55	70	70	2	Ø 4x50	9	9	Ø 11	2	100	ZB ZC
ADVSQ3N	55	70	70	2	Ø 4x50	9	9	Ø 11	2	100	ZB ZC
ADVSQ4N	50	90	50	3	Ø 4x50	4	6	Ø 13	3	170	ZB ZC
ADVSQ5N	80	90	50	3	Ø 4x50	6	10	Ø 13	5	270	ZB ZC
ADVSQ6N	110	90	50	3	Ø 4x50	8	13	Ø 13	6	370	ZB ZC
ADVSQ7N	95	170	110	3	Ø 4x50	14	26	Ø 11	9	640	ZB ZC

ANM. : Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren



SQ 1 - SQ 1N

## 2. WINKELVERBINDER



Winkelplatten aus Eisen, zertifiziert, für die Verbindung von Holzelementen: Von den gebräuchlichsten und universellen Winkelplatten mit rechtem Winkel zu den Winkeln mit Sonderweiten, glatt oder gerippt.

### 2.4. UNIVERSELLE WINKELVERBINDER:

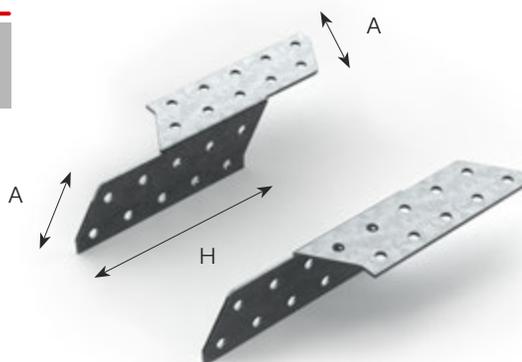
Standard- Winkelstücke aus weiß verzinktem Eisen, für die Befestigung von jeglicher Art von Holzstrukturen.

#### MATERIAL:

- VERZINKT DX51D+ Z275
- AUF ANFRAGE: EDELSTAHL AISI 304

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- Nägel Adveco Mit Verbesserter Haftung CHN4X50 (S. PKT 10)



### UNIVERSELLE WINKELVERBINDER

Art. Code	Abmessungen (mm)			Befestigungssystem			Gewicht gr.	Ausführung
	H	A	St.	Nägel Adveco				
				Maß	A	H		
ADVA170 D-S	170	40	3	Ø 4x50	10	10	100	ZB
ADVA210 D-S	210	40	2	Ø 4x50	12	12	140	ZB
ADVA250 D-S	250	40	2	Ø 4x50	18	18	170	ZB
ADVA290 D-S	290	40	2	Ø 4x50	22	22	220	ZB
ADVA330 D-S	330	40	2	Ø 4x50	26	26	250	ZB

ANM. : Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren





## 2. WINKELVERBINDER

Winkelplatten aus Eisen, zertifiziert, für die Verbindung von Holzelementen: Von den gebräuchlichsten und universellen Winkelplatten mit rechtem Winkel zu den Winkeln mit Sonderweiten, glatt oder gerippt.

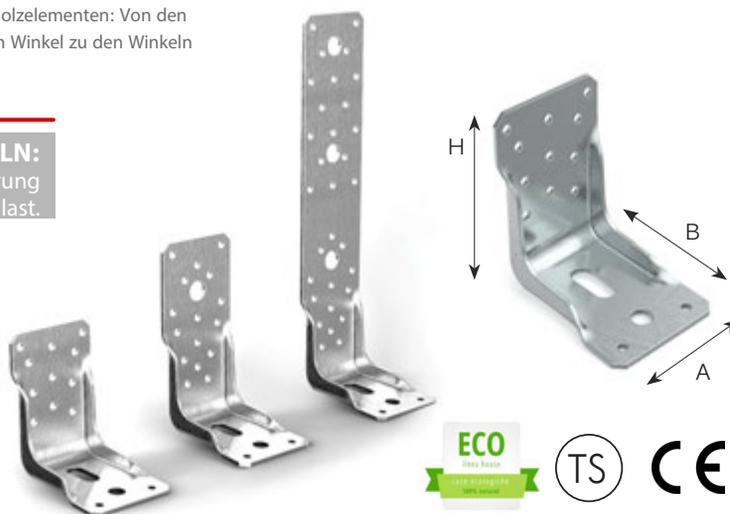
### 2.5. WINKELVERBINDER MIT SEITLICHEN SCHENKELN: Winkelstücke verschiedener Höhen mit Schenkel für Maximierung der Traglast.

#### MATERIAL:

- STAHL S235 / DD11

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- NÄGEL ADVECO MIT VERBESSERTER HAFTUNG CHN4X50 (S. PKT 10)
- DÜBEL Ø 10 /14 (S. PKT 13)



### WINKELVERBINDER MIT SEITLICHEN SCHENKELN

Art. Code	Abmessungen (mm)				Befestigungssystem					Öse 25x15	Gewicht gr.	Ausführung
	B	H	A	Sp	Nägels Adveco			Dübel				
					Maß	B	H	Bohrung	Nummer			
ADVSQNL95	85	95	65	3,5	Ø 4x50	2	11	Ø 11	1	1	280	ZB ZC
ADVSQNL135	85	135	65	3,5	Ø 4x50	2	16	Ø 11 Ø 14	1 1	1	345	ZB ZC
ADVSQNL285	85	285	65	3,5	Ø 4x50	2	28	Ø 11 Ø 14	1 3	1	590	ZB ZC

ANM. : Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren



## 2. WINKELVERBINDER

Winkelplatten aus Eisen, zertifiziert, für die Verbindung von Holzelementen: Von den gebräuchlichsten und universellen Winkelplatten mit rechtem Winkel zu den Winkeln mit Sonderweiten, glatt oder gerippt.



### 2.6. WINKELVERBINDER 135°:

Winkelverbinder mit einer Winkelweite von 45° für die Verbindungen von abgeschrägten Holzbalken.

#### MATERIAL:

- VERZINKT DX51D+ Z275
- STAHL S235

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- NÄGEL ADVECO MIT VERBESSERTER HAFTUNG CHN4X50 (S. PKT 10)
- DÜBEL Ø 10 /14 (S. PKT 13)



### WINKELVERBINDER 135°

Art. Code	Abmessungen (mm)				Befestigungssystem					Gewicht gr.	Ausführung
	B	H	A	St.	Nägels Adveco			Dübel			
					Maß	B	H	Bohrung	Nummer		
ADVSQA1	100	100	90	3	Ø 4x50	18	18	Ø 14	2	400	ZB ZC
ADVSQA2	90	90	65	2,5	Ø 4x50	6	6	Ø 11	2	210	ZB ZC
ADVSQA3	70	70	55	2,5	Ø 4x50	9	9	Ø 11	2	100	ZB ZC

ANM. : Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

### 2.7. HOHE WINKELVERBINDER:

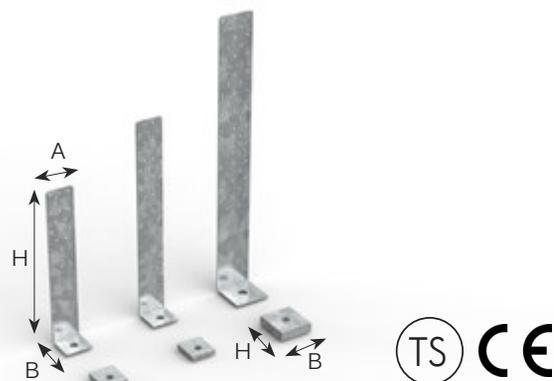
Hoher Winkelverbinder aus verzinktem Eisen mit Verstärkungscheibe auf der Basis

#### MATERIAL:

- VERZINKT DX51D+ Z275
- STAHL S235

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG

- Nägels Adveco Mit Verbesserter Haftung CHN4X50 (S. PKT 10)
- DÜBEL Ø 16(S. PKT 13)



### HOHE WINKELVERBINDER

Art. Code	Abmessungen (mm)				Befestigungssystem					Gewicht gr.	Ausführung
	B	H	A	St.	Nägels Adveco			Dübel			
					Maß	B	H	Bohrung	Nummer		
ADVSQ200	60	200	60	3	Ø 4x50	-	12	Ø 17	1	375	ZB
ADVSQ300	60	300	60	3	Ø 4x50	-	20	Ø 17	1	520	ZB
ADVSQ400	60	400	60	3	Ø 4x50	-	26	Ø 17	1	660	ZB

ANM. : Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

### VIERECKIGE UNTERLEGSCHLEIBE

Art. Code	Abmessungen (mm)			Befestigungssystem		Gewicht gr.	Ausführung
	B	H	St.	N° 1 Bohrung für Dübel			
ADVDPQ60	60	60	10	Ø 17		290	ZB

ANM. : Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren



## 2. WINKELVERBINDER

Winkelplatten aus Eisen, zertifiziert, für die Verbindung von Holzelementen: Von den gebräuchlichsten und universellen Winkelplatten mit rechtem Winkel zu den Winkeln mit Sonderweiten, glatt oder gerippt.

### 2.8. WINKELVERBINDER FÜR ZUGKRÄFTE:

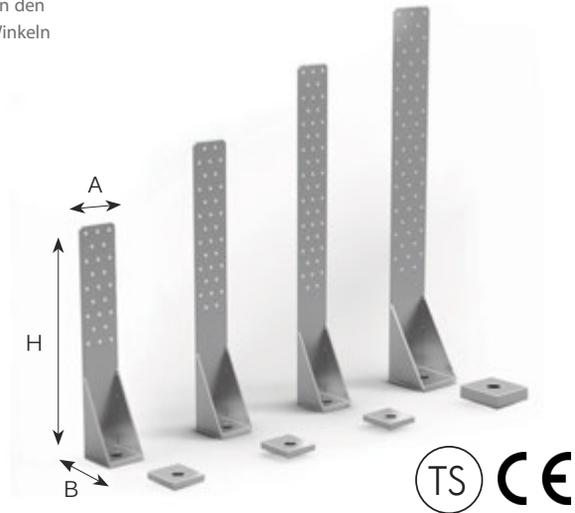
Verankerung hold-down zur Stützung von Holzwänden.

#### MATERIAL:

- STAHL S355

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- Nägel Adveco mit Verbesserter Haftung CHN4X60 (S. PKT 10)
- DÜBEL Ø 16 / 20 (S. PKT 13)



### GERIPPT UND GLATTE WINKELSTÜCKE

Cod. Art.	Abmessungen (mm)				Befestigungssystem				Gewicht gr.	Ausführung
	B	H	A	Sp	Nägels Adveco		Dübel			
					Maß	Nummer	Bohrung	Nummer		
ADVSQHT340	60	340	60	3	Ø 4x60	23	Ø17	1	870	ZB
ADVSQHT440	60	440	60	3	Ø 4x60	32	Ø 17	1	1000	ZB
ADVSQHT540	60	540	60	3	Ø 4x60	45	Ø 17	1	1200	ZB
ADVSQHT620	80	620	80	3	Ø 4X60	50	Ø 21	1	1850	ZB

### WINKELVERBINDER FÜR ZUGKRÄFTE

Art. Code	Abmessungen (mm)			Befestigungssystem	Gewicht gr.	Ausführung
	B	H	St.	N° 1 Bohrung für Dübel		
ADVRPSQHT1	60	60	10	Ø 17	230	ZB
ADVRPSQHT2	80	80	20	Ø 21	800	ZB

### STATISCHE WERTE\*

WINKELVERBINDER FÜR ZUGKRÄFTE  
aus Stahl S355 gemäß EN 10025-2:2004

Art. Code	Fhd, Rk Holzseite		Fhd, Rk Stahlseite
	Orthogonal zu den Fasern [kN]	Parallel zu den Fasern [kN]	[kN]
ADVSQHT340	44,4	35,3	45,7
ADVSQHT440	61,8	50,4	45,7
ADVSQHT540	86,9	62,5	45,7
ADVSQHT620	106,2	74,1	66,0

\*Die Werte der charakteristischen Traglast stammen von der Spezifikation ETA - 13/0787



# 3. PLATTEN, LOCHBÄNDER

Standardplatten und Platten nach Zeichnung für den Bau von tragenden Holzstrukturen. Die gezahnten Platten und Lochbänder Advenco sind, wie fast alle unsere Produkte mit dem CE-Markenzeichen gekennzeichnet.



## 3.1. PLATTEN UND LOCHBÄNDER:

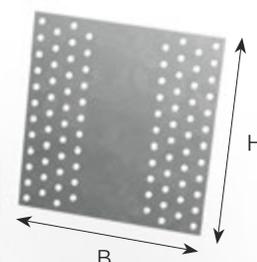
Plättchen und Bänder aus verzinktem Eisen für das Vernageln von Elementen aus Holz für Dächer, Paneele Xlam und Dächer

### MATERIAL:

- VERZINKT DX51D+Z275

### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- Nägel Advenco Mit Verbesserter Haftung CHN4X500 (S. PKT 10)



Gemaß EN14545



## LOCHBÄNDER

Art. Code	Abmessungen (mm)				Ausführung
	B	L	St.	Nägel Advenco	
ADVR410	40	10000	2	Ø 4x50	6400
ADVR410 1,5	40	10000	1,5	Ø 4x50	4800
ADVR415	40	15000	2	Ø 4x50	9600
ADVR415 1,5	40	15000	1,5	Ø 4x50	7200
ADVR425	40	25000	2	Ø 4x50	16000
ADVR425 1,5	40	25000	1,5	Ø 4x50	12000
ADVR450	40	50000	2	Ø 4x50	32000
ADVR450 1,5	40	50000	1,5	Ø 4x50	24000
ADVR610	60	10000	2	Ø 4x50	9800
ADVR610 1,5	60	10000	1,5	Ø 4x50	7200
ADVR615	60	15000	2	Ø 4x50	14400
ADVR615 1,5	60	15000	1,5	Ø 4x50	10800
ADVR625	60	25000	2	Ø 4x50	24500
ADVR625 1,5	60	25000	1,5	Ø 4x50	18000
ADVR650	60	50000	2	Ø 4x50	48000
ADVR650 1,5	60	50000	1,5	Ø 4x50	36000
ADVR810	80	10000	2	Ø 4x50	12800
ADVR815	80	15000	2	Ø 4x50	19200
ADVR825	80	25000	2	Ø 4x50	32000

## LOCHPLATTEN

Art. Code	Abmessungen (mm)				Ausführung
	B	L	St.	Nägel Advenco	
ADVB10	100	1000	2	Ø 4x50	1500
ADVB12	120	1000	2	Ø 4x50	1800
ADVB14	140	1000	2	Ø 4x50	2100
ADVB16	160	1000	2	Ø 4x50	2400
ADVB18	180	1000	2	Ø 4x50	2700
ADVB20	200	1000	2	Ø 4x50	3000

ANM. : Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren



# 3. PLATTEN, LOCHBÄNDER

Standardplatten und Platten nach Zeichnung für den Bau von tragenden Holzstrukturen. Die gezahnten Platten und Lochbänder Advenco sind, wie fast alle unsere Produkte mit dem CE-Markenzeichen gekennzeichnet.

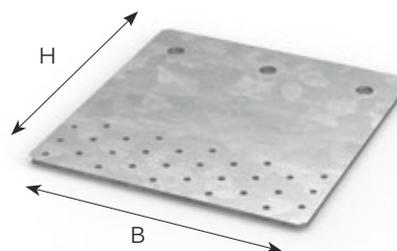
## 3.2. PLATTEN FÜR SCHERKRÄFTE: Flache Platten für Gebäude aus Holz

### MATERIAL:

- VERZINKT DX51D+Z275

### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- Nägel Advenco Mit Verbesserter Haftung CHN4X50 (S. PKT 10)
- DÜBEL Ø 12 (S. PKT 13)



gemäß EN14545



## PLATTEN FÜR SCHERKRÄFTE

Art. Code	Abmessungen (mm)			Befestigungssystem				Gewicht gr.	Ausführung
	B	H	St.	Nägel Advenco		Dübel			
				Maß	Nummer	Bohrung	Nummer		
ADVTTPATE	200	214	3	Ø 4x50	30	Ø13	3	1030	ZB

### STATISCHE WERTE Platten für Scherkräfte

Art. Code	Fv,t,d [kN]	Rv,k [kN]
ADVTTPATE	16,8	25,3

- Streckgrenze Rp0.2 : 300MPa
- CZugfestigkeit Rm: 400 MPa
- Mindestdehnung A80: 28%
- Rv,k : charakteristische Scherfestigkeit auf der Holzseite (gemäß Bestimmung EN 1995-1-1:200)
- Fv,t,d: Scherfestigkeit nach Projekt des einzelnen Dübels

$$R_{v,d} = \frac{R_{v,k}}{1,5}$$

## 3.3 PLATTEN FÜR ZUGKRÄFTE:

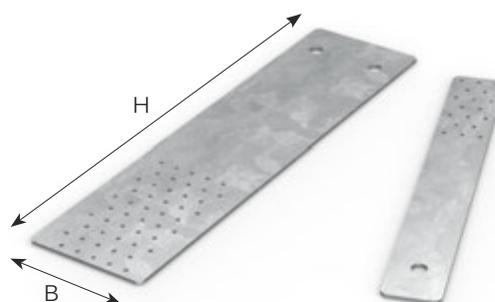
Flache Platten für Gebäude aus Holz, für die Verankerung von Holzwänden mit Zementfirst.

### MATERIAL:

- VERZINKT DX51D+Z275

### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- Nägel Advenco Mit Verbesserter Haftung CHN4X50 (S. PKT 10)
- DÜBEL Ø 16 (S. PKT 13)



gemäß EN14545



## PLATTEN FÜR ZUGKRÄFTE

Art. Code	Abmessungen (mm)			Befestigungssystem				Gewicht gr.	Ausführung
	B	H	St.	Nägel Advenco		Dübel			
				Maß	Nummer	Bohrung	Nummer		
ADVSQHT440PLATE	60	440	3	Ø 4x50	18	Ø17	1	640	ZB
ADVSQHT540PLATE	140	540	3	Ø 4x50	50	Ø17	2	1820	ZB

### STATISCHE WERTE Platten für Scherkräfte

Art. Code	Fv,t,d [kN]	Rv,k Holzseite [kN]	Rv,k lato acciaio [kN]
ADVSQHT440PLATE	23,0	34,5	41,7
ADVSQHT540PLATE	32,0	96,0	84,7

- Streckgrenze Rp0.2 : 300MPa
- Zugfestigkeit Rm: 400 MPa
- Mindestdehnung A80: 28%
- Rv,k: charakteristische Scherfestigkeit auf der Holzseite (gemäß Bestimmung EN 1995-1-1:200)
- Fv,t,d: Scherfestigkeit nach Projekt des einzelnen Dübels

$$R_{v,acciaio} = \frac{[R_{v,legno} \times k_{mod}]}{\gamma_M}$$

$$R_{v,acciaio} = \frac{[R_{v,acciaio}]}{\gamma_{M2}}$$

$\gamma_M = 1,5$   
 $\gamma_{M2} = 1,25$

# 3. PLATTEN, LOCHBÄNDER

Standardplatten und Platten nach Zeichnung für den Bau von tragenden Holzstrukturen. Die gezahnten Platten und Lochbänder Adveco sind, wie fast alle unsere Produkte mit dem CE-Markenzeichen gekennzeichnet.



## 3.4. PERFORIERTE PLATTEN:

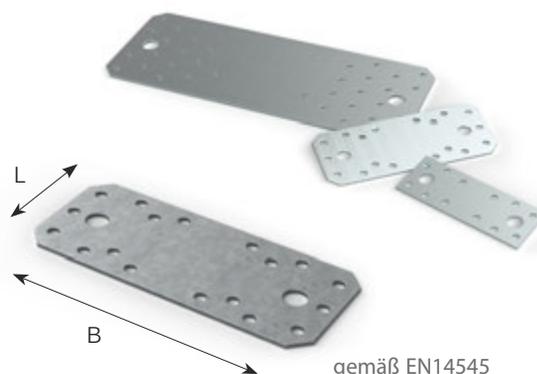
Platte aus verzinktem Eisen zur Stütze von Strukturen und Holzdächern.

### MATERIAL:

- VERZINKT DX51D+Z275

### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- Nägel Adveco Mit Verbesserter Haftung CHN4X50 (S. PKT 10)
- DÜBEL Ø 10 / 14 (S. PKT 13)



gemäß EN14545



## PERFORIERTE PLATTEN

Art. Code	Abmessungen (mm)			Befestigungssystem				Gewicht gr.	Ausführung
	B	L	St.	Nägel Adveco		Dübel			
				Maß	Nummer	Bohrung	Nummer		
ADVPF1	240	90	3	Ø 4x50	36	Ø14	2	400	ZB
ADVPF2	175	65	2,5	Ø 4x50	12	Ø 11	2	210	ZB
ADVPF3	135	55	2	Ø 4x50	18	Ø 11	2	100	ZB
ADVPF4	100	40	2	Ø 4X50	12	Ø 11	2	64	ZB

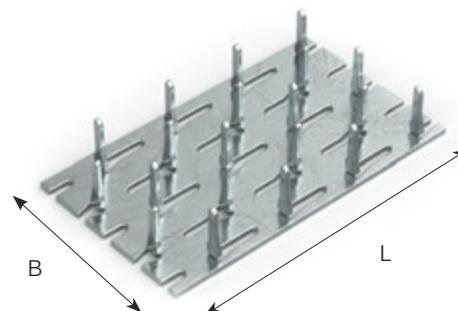
ANM. : Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

## 3.5. ZAHNPLATTEN:

Zahnplatte aus rutschfestem Eisen für "T"-Verbindungen von Holzbalken.

### MATERIAL:

- VERZINKT DX51D+Z275



## ZAHNPLATTEN

Art. Code	Abmessungen (mm)			Ausführung
	B	L	St.	
ADVDP1	40 / 80 / 120	Vielfach von 17	1	ZB
ADVDP2	100 / 120 / 140 / 160 / 180 / 200	Vielfach von 33	2	ZB



## 4. KEILE:

Element aus verzinktem Stahl, Einsatz bei Dächern von Sportanlagen und Holzbauten.

### 4. KEILE:

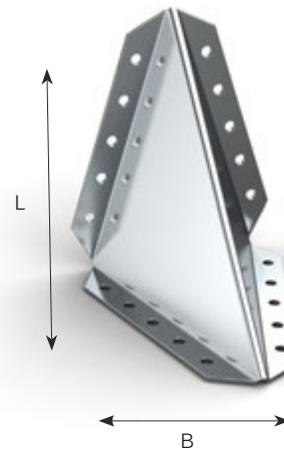
Element aus verzinktem Stahl, Einsatz bei Dächern von Sportanlagen und Holzbauten.

#### MATERIAL:

- VERZINKT DX51D+Z275

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- Nägel Adveco Mit Verbesserter Haftung CHN4X50 (S. PKT 10)



### KEILE

Art. Code	Abmessungen (mm)				Gewicht gr.	Ausführung	
	B	L	St.	Nägel Adveco			
				Maß			Nummer
ADVC1	45	90	2	Ø 4x50	16	90	ZB
ADVC2	75	130	2	Ø 4x50	20	140	ZB
ADVC3	95	170	2	Ø 4x50	24	170	ZB
ADVC4	130	210	2	Ø 4x50	32	220	ZB
ADVC5	150	250	2	Ø 4x50	40	250	ZB

ANM. : Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren



# 5. BODENVERANKERUNGEN

Die besten Bodenanker aus Eisen für die Befestigung Ihrer Holzbauten am Fußboden: Von den klassischen Bodenankern mit Grundplatte, auch offen, mit Trägern oder verstärkt, zu den einfachen oder gerippten "U"-Bügeln, so wie regulierbare Bodenanker und trennbare Pfostenträger.



## 5.1. BODENANKER FÜR RUNDE ODER VIERECKIGE PFOSTEN:

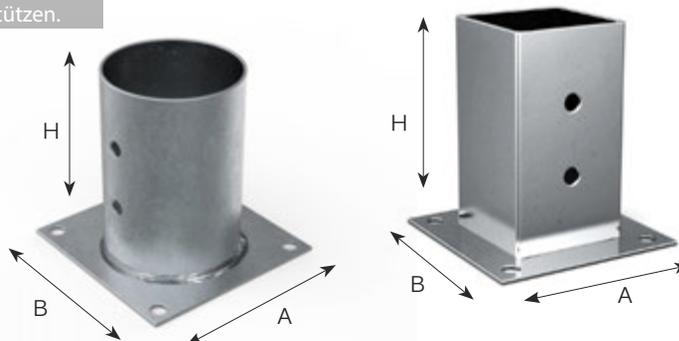
Geschlossene Bodenanker aus verzinktem Eisen oder Edelstahl mit viereckigem oder runden Querschnitt, um die Holzpfosten zu stützen.

### MATERIAL:

- STAHL S235
- AUF ANFRAGE: EDELSTAHL AISI 304

### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- TORX -FLACHKOPFSCHRAUBEN FÜR PFOSTENHALTER Ø 8 (S. PKT 11.2)
- DÜBEL CLS Ø 12



## BODENANKER FÜR RUNDEN PFOSTEN

Art. Code	Abmessungen (mm)					Bohrung Ø 12,5		Gewicht gr.	Ausführung
	Pfosten	B	H	A	St.	Basis	Pfostenhalter		
ADVBD80	Ø 80	140	150	140	3	4	4	1450	ZB ZC
ADVBD100	Ø 100	160	150	160	3	4	4	1800	ZB ZC
ADVBD120	Ø 120	180	150	180	3	4	4	2150	ZB ZC
ADVBD140	Ø 140	200	150	200	3	4	4	2980	ZB ZC

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

## BODENANKER FÜR VIERECKIGEN PFOSTEN

Art. Code	Abmessungen (mm)					Bohrung Ø 12,5		Gewicht gr.	Ausführung
	Pfosten	B	H	A	St.	Basis	Pfostenhalter		
ADVBB70	70X70	130	150	130	3	4	4	1450	ZB ZC
ADVBB80	80X80	140	150	140	3	4	4	1630	ZB ZC
ADVBB90	90X90	150	150	150	3	4	4	1840	ZB ZC
ADVBB100	100X100	160	150	160	3	4	4	2050	ZB ZC
ADVBB120	120X120	180	150	180	3	4	4	2510	ZB ZC
ADVBB140	140X140	200	150	200	3	4	4	2980	ZB ZC
ADVBB150	150X150	210	150	210	3	4	4	3220	ZB ZC
ADVBB160	160X160	220	150	220	3	4	4	3500	ZB ZC
ADVBB180	180X180	260	150	260	3	4	4	4230	ZB ZC
ADVBB200	200X200	280	150	280	3	4	4	4780	ZB ZC

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren



## 5. BODENVERANKERUNGEN

Die besten Bodenanker aus Eisen für die Befestigung Ihrer Holzbauten am Fußboden: Von den klassischen Bodenankern mit Grundplatte, auch offen, mit Trägern oder verstärkt, zu den einfachen oder gerippten "U"-Bügeln, so wie regulierbare Bodenanker und trennbare Pfostenträger.

### 5.2. OFFENE BODENANKER MIT BETONTRÄGER

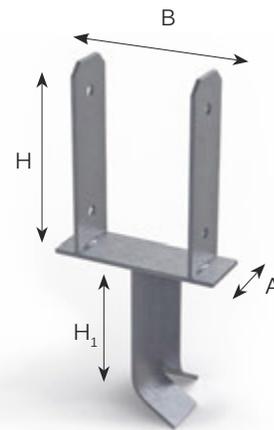
Klassische offene Bodenanker mit Trägern auf der unteren Seite zur Verankerung von Holzbauten im Beton.

#### MATERIAL:

- STAHL S235

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- TORX -FLACHKOPFSCHRAUBEN FÜR PFOSTENHALTER Ø 8 (S. PKT 11.2)



### BASIS-BALKENTRÄGER MIT BETONANKER

Art. Code	Abmessungen (mm)						Bohrungen		Gewicht gr.	Ausführung
	Pfosten	B	H	H <sup>1</sup>	A	St.	Durchmesser	Nummer		
ADVSBA70-1	70X70	180	200	200	60	5	Ø 11	4	1500	ZB ZC
ADVSBA90-1	90X90	200	200	200	60	5	Ø 11	4	1580	ZB ZC
ADVSBA120-1	120X120	240	200	200	60	5	Ø 11	4	1650	ZB ZC

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

### 5.3. VERSTELLBARE BODENANKER:

Offene Bodenanker aus verzinktem Eisen mit der Möglichkeit der Befestigung von Pfählen verschiedener Querschnitte.  
( Artikel paarweise verkauft)

#### MATERIAL:

- STAHL S235
- AUF ANFRAGE: EDELSTAHL AISI 304

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- NÄGEL ADVECO MIT VERBESSERTER HAFTUNG 4X50 (S. PKT 10)
- DÜBEL Ø 10 (S. PKT 13) O GEWINDESTANGE Ø 10 (S. PKT 9.11)
- TORX -FLACHKOPFSCHRAUBEN FÜR PFOSTENHALTER Ø8 (S. PKT 11.2)



### VERSTELLBARE BODENANKER

Art. Code	Dimensioni (mm)						Befestigungssystem				Gewicht gr.	Ausführung
	B	H	A	C	H <sup>1</sup>	St	Nägel Adveco		Dübel			
							Maß	Nummer	Bohrung	Nummer		
ADVSBR90	50	170	90	30	35	3	Ø 4x50	10	Ø 11	4	1350	ZB ZC
ADVSBR120	50	170	120	30	35	3	Ø 4x50	10	Ø 11	4	1650	ZB ZC
ADVSBR140	50	170	140	30	35	3	Ø 4x50	10	Ø 11	4	1850	ZB ZC
ADVSBR160	50	170	160	30	35	3	Ø 4x50	10	Ø 11	4	2200	ZB ZC

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

## 5. BODENVERANKERUNGEN

Die besten Bodenanker aus Eisen für die Befestigung Ihrer Holzbauten am Fußboden: Von den klassischen Bodenankern mit Grundplatte, auch offen, mit Trägern oder verstärkt, zu den einfachen oder gerippten "U"-Bügeln, so wie regulierbare Bodenanker und trennbare Pfostenträger.



### 5.4. OFFENE BODENANKER:

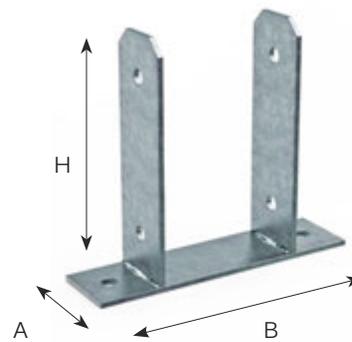
Offene Bodenanker mit Flügeln für die Verankerung von Holzstrukturen am Boden.

#### MATERIAL:

- STAHL S235
- AUF ANFRAGE. EDELSTAHL AISI 304

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- TORX -FLACHKOPFSCHRAUBEN FÜR PFOSTENHALTER Ø 8 (S. PKT 11.2)
- DÜBEL CLS Ø 10 / 12 (S. PKT 13)



### OFFENE BODENANKER

Art. Code	Abmessungen (mm)					Bohrungen		Gewicht gr.	Ausführung
	Pfosten	B	H	A	St.	Ø 12,5	Ø 11		
ADVSBA70	70X70	180	200	60	5	2	2	1400	ZB ZC
ADVSBA90	90X90	200	200	60	5	2	2	1450	ZB ZC
ADVSBA120	120X120	240	200	60	5	2	2	1540	ZB ZC

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

### 5.5. VERSTÄRKTE BODENANKER:

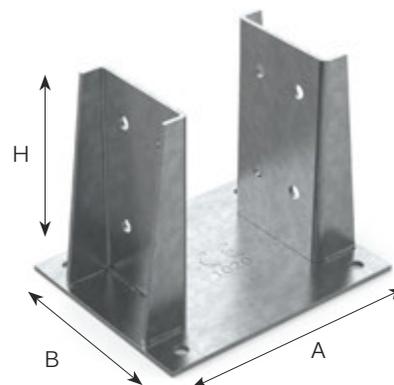
Offene verstärkte Verankerung für die feste Sperrung von Pfählen und Holzdächern.

#### MATERIAL:

- STAHL S235

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- DÜBEL CLS Ø12 (S. PKT 13)
- BARRE FILETTATE Ø12 (S. PKT 9.11)



### VERSTÄRKTE BODENANKER

Art. Code	Abmessungen (mm)					Bohrungen Ø 12,5		Gewicht gr.	Ausführung
	Pfosten	B	H	A	St.	B	H		
ADVRIN90	90X90	200	200	200	5	4	8	4200	ZB ZC
ADVRIN100	100X100	210	200	200	5	4	8	4400	ZB ZC
ADVRIN120	120X120	230	200	200	5	4	8	4500	ZB ZC
ADVRIN140	140X140	250	200	200	5	4	8	5000	ZB ZC
ADVRIN160	160X160	270	200	200	5	4	8	5800	ZB ZC

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren



## 5. BODENVERANKERUNGEN

Die besten Bodenanker aus Eisen für die Befestigung Ihrer Holzbauten am Fußboden: Von den klassischen Bodenankern mit Grundplatte, auch offen, mit Trägern oder verstärkt, zu den einfachen oder gerippten "U"-Bügeln, so wie regulierbare Bodenanker und trennbare Pfostenträger.

### 5.6. "U"-TRÄGER:

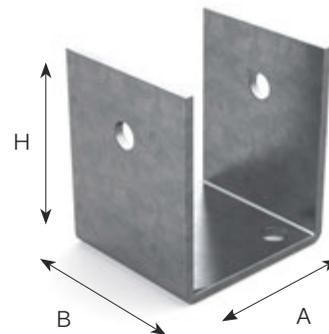
Offene "U"-förmige Verankerung für Holzpfosten für Lauben.

#### MATERIAL:

- STAHL S235
- AUF ANFRAGE. EDELSTAHL AISI 304

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- TORX -FLACHKOPFSCHRAUBEN FÜR PFOSTENHALTER Ø8 (S. PKT 11.2)



### "U"-TRÄGER

Art. Code	Abmessungen (mm)				Bohrungen Ø 12,5		Gewicht gr.	Ausführung
	B	H	A	St.	Ø 12,5			
ADVSU90X100	80	100	90	5	4		900	ZB ZC
ADVSU90X130	80	130	90	5	4		1100	ZB ZC

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

### 5.7. ABGERUNDETE "U"-PFOSTENTRÄGER:

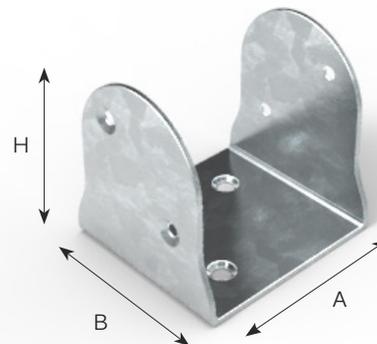
"U"-Träger strahlenförmig für die Stützung kleiner Strukturen und Holzumzäunungen

#### MATERIAL:

- ZINCATO DX51D+Z275 / S235
- AUF ANFRAGE. EDELSTAHL AISI 304

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- TORX -FLACHKOPFSCHRAUBEN FÜR PFOSTENHALTER Ø8 (S. PKT 11.2)
- DÜBEL CLS Ø 10 (S. PKT 13)



### "U"-PFOSTENTRÄGER ABGERUNDET

Art. Code	Abmessungen (mm)				Bohrungen		Gewicht gr.	Ausführung
	B	H	A	St.	Ø	Nummer		
ADVFO70	69	85	70	2	10,5	6	270	ZB ZC
ADVFO80	69	85	80	2	10,5	6	290	ZB ZC
ADVFO90	89	100	90	2,5	10,5	6	534	ZB ZC
ADVFO100	89	100	100	2,5	10,5	6	552	ZB ZC
ADVFO120	89	120	120	2,5	10,5	6	659	ZB ZC

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

### ERHÖHTER WINKELVERBINDER FÜR ABGERUNDETEN "U"-PFOSTENHALTER

Art. Code	Abmessungen (mm)			Gewicht gr.	Ausführung
	B	H	A		
ADVFOR70	69	25	70	90	ZB
ADVFOR80	69	25	80	96	ZB
ADVFOR90	89	25	90	162	ZB
ADVFOR100	89	25	100	170	ZB
ADVFOR120	89	25	120	198	ZB

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

## 5. BODENVERANKERUNGEN

Die besten Bodenanker aus Eisen für die Befestigung Ihrer Holzbauten am Fußboden: Von den klassischen Bodenankern mit Grundplatte, auch offen, mit Trägern oder verstärkt, zu den einfachen oder gerippten "U"-Bügeln, so wie regulierbare Bodenanker und trennbare Pfostenräger.



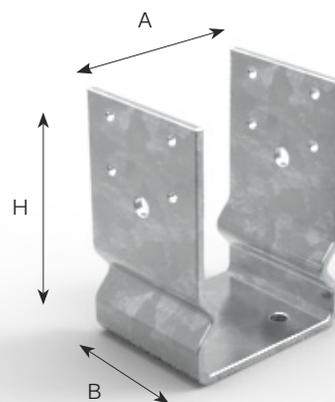
### 5.8. "U"-TRÄGER GERIPPT: "U"-Träger gerippt für eine höhere Belastungsfestigkeit gegen den Wind.

#### MATERIAL:

- STAHL S235
- AUF ANFRAGE. EDELSTAHL AISI 304

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- TORX -FLACHKOPFSCHRAUBEN FÜR PFOSTENHALTER Ø8 (S. PKT 11.2)
- DÜBEL CLS Ø10 (S. PKT 13)



### "U" -TRÄGER GERIPPT

Art. Code	Abmessungen (mm)					Befestigungssystem				Gewicht gr.	Ausführung
						Nägels Adveco		Dübel			
	Pfosten	B	H	A	St.	MAß	Nummer	Bohrung	Nummer		
ADVSBN70	70X70	60/70	130	70	5	Ø 6x60	8	Ø 11	4	900	ZB ZC
ADVSBN80	80X80	80	130	80	5	Ø 6x60	8	Ø 11	4	1000	ZB ZC
ADVSBN90	90X90	80	130	90	5	Ø 6x60	8	Ø 11	4	1060	ZB ZC
ADVSBN100	100X100	80	130	100	5	Ø 6x60	8	Ø 11	4	1140	ZB ZC
ADVSBN120	120X120	80	130	120	5	Ø 6x60	8	Ø 11	4	1200	ZB ZC
ADVSBN140	140X140	80	130	140	5	Ø 6x60	8	Ø 11	4	1280	ZB ZC

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

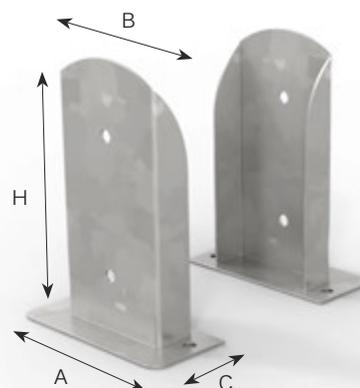
### 5.9. PAAR TRENNBARER ABGERUNDETER PFOSTENHALTER: Offener trennbarer Pfostenhalter mit abgerundeten Ecken (Artikel paarweise verkauft)

#### MATERIAL:

- STAHL S235
- AUF ANFRAGE. EDELSTAHL AISI 304

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- TORX -FLACHKOPFSCHRAUBEN FÜR PFOSTENHALTER Ø8 (S. PKT 11.2)



### PAAR TRENNBARER ABGERUNDETER PFOSTENHALTER

Art. Code	Abmessungen (mm)						Befestigungssystem (paarweise)				Gewicht gr.	Ausführung
							Basis		Pfosten			
	B	H	A	C	D	St.	Bohrung	Nummer	Bohrung	Nummer		
ADVSBRST80	80	230	230	30	160	3	Ø12,5	4	Ø12,5	4	2000	ZB
ADVSBRST100	100	230	230	30	180	3	Ø12,5	4	Ø12,5	4	2360	ZB
ADVSBRST120	120	250	250	40	190	3	Ø12,5	4	Ø12,5	4	3000	ZB
ADVSBRST140	140	250	250	40	210	3	Ø12,5	4	Ø12,5	4	3350	ZB
ADVSBRST160	160	280	280	40	230	3	Ø12,5	4	Ø12,5	4	3950	ZB
ADVSBRST180	180	280	280	40	250	3	Ø12,5	4	Ø12,5	4	4050	ZB
ADVSBRST200	200	300	300	50	270	3	Ø12,5	4	Ø12,5	4	5000	ZB

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren



## 5. BODENVERANKERUNGEN

Die besten Bodenanker aus Eisen für die Befestigung Ihrer Holzbauten am Fußboden: Von den klassischen Bodenankern mit Grundplatte, auch offen, mit Trägern oder verstärkt, zu den einfachen oder gerippten "U"-Bügeln, so wie regulierbare Bodenanker und trennbare Pfostenträger.

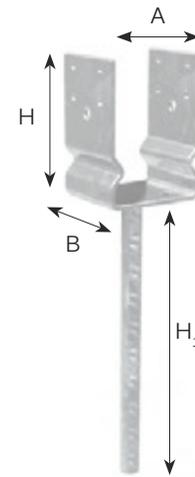
### 5.10. "U"-TRÄGER ZUM EINBETONIEREN: "U"-Träger mit Biegungen und Stange auf der Unterseite für die Befestigung in Beton.

#### MATERIAL:

- STAHL S235
- AUF ANFRAGE: EDELSTAHL AISI 304

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- Nägel Adveco Mit Verbesserter Haftung CHN6X60 (S. PKT 10)
- DÜBEL CLS Ø10 (S. PKT 13)



### "U"-TRÄGER GERIPPT ZUM EINBETONIEREN

Art. Code	Abmessungen (mm)						Stange e Ø	Befestigungssystem				Gewicht gr.	Ausführung
	Pfosten	B	H	A	H <sup>1</sup>	St.		Nägel Adveco		Dübel			
								Maß	Nummer	Bohrung	Nummer		
ADVSBNC70	70x70	60/70	130	70	200	5	14	Ø 6x60	8	Ø 11	2	1150	ZB ZC
ADVSBNC80	80x80	80	130	80	200	5	14	Ø 6x60	8	Ø 11	2	1250	ZB ZC
ADVSBNC90	90x90	80	130	90	200	5	14	Ø 6x60	8	Ø 11	2	1250	ZB ZC
ADVSBNC100	100x100	80	130	100	200	5	14	Ø 6x60	8	Ø 11	2	1390	ZB ZC
ADVSBNC120	120x120	80	130	120	200	5	14	Ø 6x60	8	Ø 11	2	1450	ZB ZC
ADVSBNC140	140x140	80	130	140	200	5	14	Ø 6x60	8	Ø 11	2	1500	ZB ZC

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

### 5.11. "U"-TRÄGER ZUM EINBETONIEREN:

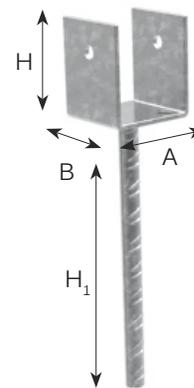
"U"-förmige Verankerungsbasis mit Stange im unteren Teil, zum Einbetonieren, für höchste Stabilität.

#### MATERIAL:

- STAHL S235
- AUF ANFRAGE: EDELSTAHL AISI 304

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- TORX -FLACHKOPFSCHRAUBEN FÜR PFOSTENHALTER Ø 8 (S. PKT 11.2)
- GEWINDESTANGEN Ø 12 (S. PKT 9.11)



### STAFFE A "U" DA CEMENTARE

Art. Code	Abmessungen (mm)					Stange Ø	Bohrungen Ø 12,5	Gewicht gr.	Ausführung
	B	H	A	H <sup>1</sup>	St.				
ADVSUC90X100	80	100	90	200	5	14	2	1150	ZB ZC
ADVSUC90X130	80	130	90	200	5	14	2	1350	ZB ZC

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

## 5. BODENVERANKERUNGEN

Die besten Bodenanker aus Eisen für die Befestigung Ihrer Holzbauten am Fußboden: Von den klassischen Bodenankern mit Grundplatte, auch offen, mit Trägern oder verstärkt, zu den einfachen oder gerippten "U"-Bügeln, so wie regulierbare Bodenanker und trennbare Pfostenträger.



### 5.12. WINKELVERBINDER:

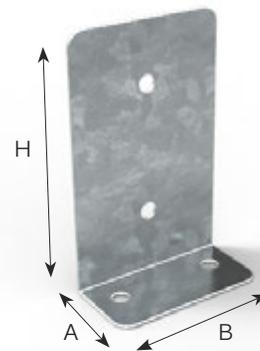
"L"-förmiger Eckträger für die Befestigung von Pfosten unterschiedlicher Ausmaße

#### MATERIAL:

- STAHL S235
- AUF ANFRAGE: EDELSTAHL AISI 304

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- TORX -FLACHKOPFSCHRAUBEN FÜR PFOSTENHALTER Ø8 (S. PKT 11.2)



### WINKELVERBINDER

Art. Code	Abmessungen (mm)				Befestigungssystem				Gewicht gr.	Ausführung
					Basis		Pfosten			
	B	H	A	St	Bohrung	Nummer	Bohrung	Nummer		
ADVSQ70	70	170	35	2,5	Ø9	2	Ø11	2	290	ZB
ADVSQ80	80	170	40	2,5	Ø9	2	Ø11	2	340	ZB
ADVSQ90	90	170	45	2,5	Ø9	2	Ø11	2	400	ZB
ADVSQ100	100	200	50	3	Ø11	2	Ø12,5	2	600	ZB
ADVSQ120	120	200	60	3	Ø11	2	Ø12,5	2	750	ZB
ADVSQ140	140	200	70	3	Ø11	2	Ø12,5	2	900	ZB

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

### 5.13. ECKFÖRMIGER PFOSTENHALTER MIT ABGERUNDETEN ECKEN:

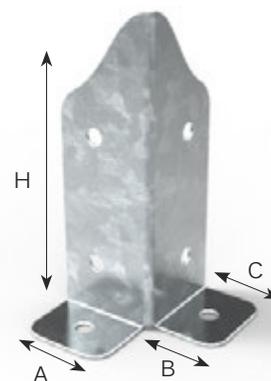
Winkelverbinder für die Stütze von Holzpfeilen.  
(Artikel einzeln verkauft)

#### MATERIAL:

- STAHL S235
- AUF ANFRAGE: EDELSTAHL AISI 304

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- TORX -FLACHKOPFSCHRAUBEN FÜR PFOSTENHALTER Ø 8 (S. PKT 11.2)  
DÜBEL CLS Ø 10



### ECKFÖRMIGER PFOSTENHALTER

Art. Code	Abmessungen (mm)						Befestigungssystem				Gewicht gr.	Ausführung
							Basis		Pfosten			
	Pfosten	AxA	B	C	H	St	Bohrung	Nummer	Bohrung	Nummer		
ADV SBT60	Da 60 a 120	60x60	40	40	205	3	Ø11	2	Ø8	4	600	ZB
ADVSBT80	Da 80 a 160	80x80	40	40	205	3	Ø11	2	Ø8	4	800	ZB
ADVSBT100	Da 120 a 240	100x100	40	40	210	3	Ø11	2	Ø10	4	1000	ZB

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren



## 5. BODENVERANKERUNGEN

Die besten Bodenanker aus Eisen für die Befestigung Ihrer Holzbauten am Fußboden: Von den klassischen Bodenankern mit Grundplatte, auch offen, mit Trägern oder verstärkt, zu den einfachen oder gerippten "U"-Bügeln, so wie regulierbare Bodenanker und trennbare Pfostenträger.

### 5.14. BASIS-PFOSTENTRÄGER:

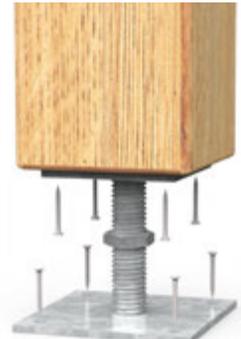
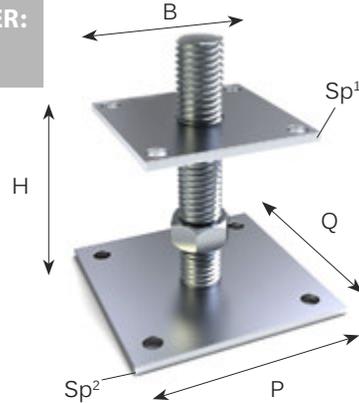
Basisverankerung für Holzpfosten, höhenverstellbar für einen optimalen Ausgleich der Konstruktion.

#### MATERIAL:

- STAHL S235
- AUF ANFRAGE: EDELSTAHL AISI 304

#### BEFESTIGUNG:

- DÜBEL CLS Ø 10 (S. PKT 13)
- TORX -FLACHKOPFSCHRAUBEN FÜR PFOSTENHALTER Ø 8 (S. PKT 11.2)



### BASIS-PFOSTENTRÄGER

Art. Code	Abmessungen (mm)							Dübel		Gewicht gr.	Ausführung
	B	A	H	P	Q	Sp <sup>1</sup>	Sp <sup>2</sup>	Bohrung	Nummer		
ADVPPRA70	70	70	100	100	100	5	5	Ø 11	8	850	ZB
ADVPPRA90	90	90	120	120	120	5	5	Ø 11	8	1150	ZB
ADVPPRA110	110	100	120	130	130	5	5	Ø 11	8	1400	ZB

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

### 5.15. VERANKERUNGEN:

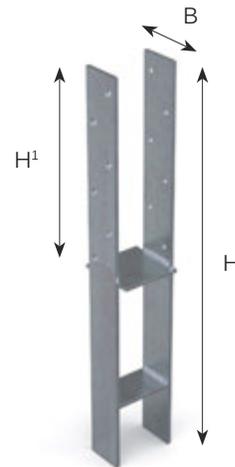
Metallklammern für die Bodenverankerung von Holzstrukturen, insbesondere eingesetzt

#### MATERIAL:

- STAHL S235
- AUF ANFRAGE: EDELSTAHL AISI 304

#### BEFESTIGUNG:

- Nägel Adveco Mit Verbesserter Haftung Ø6X60 (S. PKT. 10)



### VERANKERUNGEN

Art. Code	Abmessungen (mm)						Nägel Adveco		Gewicht gr.	Ausführung
	Pfosten	B	H	H1	St.	MAß	Nummer			
ADVSC70X600	70X70	60	600	300	5	6x60	12	3200	ZB ZC	
ADVSC90X600	90X90	60	600	300	5	6x60	12	3200	ZB ZC	

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

## 5. BODENVERANKERUNGEN

Die besten Bodenanker aus Eisen für die Befestigung Ihrer Holzbauten am Fußboden: Von den klassischen Bodenankern mit Grundplatte, auch offen, mit Trägern oder verstärkt, zu den einfachen oder gerippten "U"-Bügeln, so wie regulierbare Bodenanker und trennbare Pfostenträger.



### 5.16. EINSCHLAGBODENHÜLSEN:

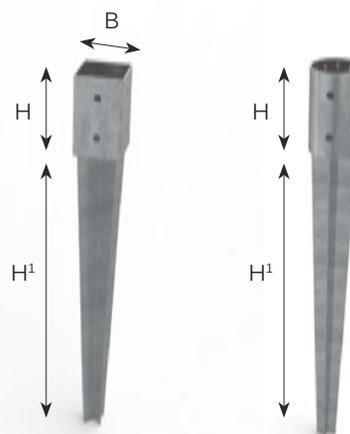
Viereckige oder runde Einschlagbodenhülse aus Metall für die Verankerung von Holzpfosten im Boden.

#### MATERIAL:

- STAHL S235

#### Fissaggio consigliato

- DÜBEL Ø 12 (S. PKT 13)



### EINSCHLAGBODENHÜLSEN FÜR RUNDPFÄHLE

Art. Code	Abmessungen (mm)				Dübel		Gewicht gr.	Ausführung
	Pfosten	H	H <sup>1</sup>	St	Bohrung	Nummer		
ADVFT80	Ø 80	150	600	3	Ø 12,5	4	2000	ZB ZC
ADVFT100	Ø 100	150	600	3	Ø 12,5	4	2400	ZB ZC
ADVFT120	Ø 120	150	600	3	Ø 12,5	4	2950	ZB ZC

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

### EINSCHLAGBODENHÜLSEN FÜR VIERECKIGE PFÄHLE

Art. Code	Abmessungen (mm)					Dübel		Gewicht gr.	Ausführung
	Pfosten	B	H	H <sup>1</sup>	St.	Bohrung	Nummer		
ADVFAQ70	70X70	70	150	600	3	Ø 12,5	4	2000	ZB ZC
ADVFAQ90	90X90	90	150	600	3	Ø 12,5	4	2950	ZB ZC
ADVFAQ100	100X100	100	150	600	3	Ø 12,5	4	3100	ZB ZC
ADVFAQ120	120X120	120	200	600	3	Ø 12,5	4	4450	ZB ZC

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren





## 5. BODENVERANKERUNGEN

Die besten Bodenanker aus Eisen für die Befestigung Ihrer Holzbauten am Fußboden: Von den klassischen Bodenankern mit Grundplatte, auch offen, mit Trägern oder verstärkt, zu den einfachen oder gerippten "U"-Bügeln, so wie regulierbare Bodenanker und trennbare Pfostenträger.

### 5.17. TRENNBARER PFOSTENTRÄGER:

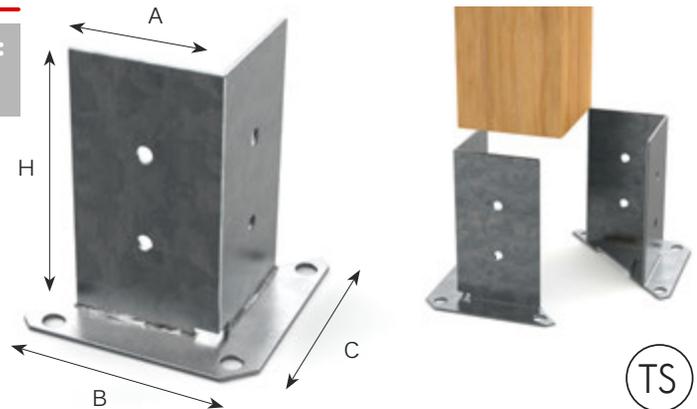
Aufschraubhülsen aus Metall trennbar, für die Stütze von Holzpfosten (Artikel paarweise verkauft).

#### MATERIAL:

- STAHL S235
- AUF ANFRAGE: EDELSTAHL AISI 304

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- DÜBEL Ø 8 / 10 (S. PKT 13)
- TORX -FLACHKOPFSCHRAUBEN FÜR PFOSTENHALTER Ø 8 (S. PKT 11.2)



### TRENNBARER PFOSTENTRÄGER

Art. Code	Abmessungen (mm)						Befestigungssystem				Gewicht gr.	Ausführung
							Basis		Pfosten			
	Pfosten	AxA	B	C	H	St.	Bohrung	Nummer	Bohrung	Nummer		
ADVSBE80	da 80 a 100	80x80	135	135	150	3	Ø 11	3	Ø 9	4	1600	ZB ZC
ADVSBE100	da 100 a 140	100x100	135	135	150	3	Ø 11	3	Ø 11	4	2450	ZB ZC
ADVSBE140	da 140 a 200	140x140	135	135	150	3	Ø 11	3	Ø 11	4	2900	ZB ZC

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

### 5.18 BODENANKER FÜR RUNDEN PFOSTEN:

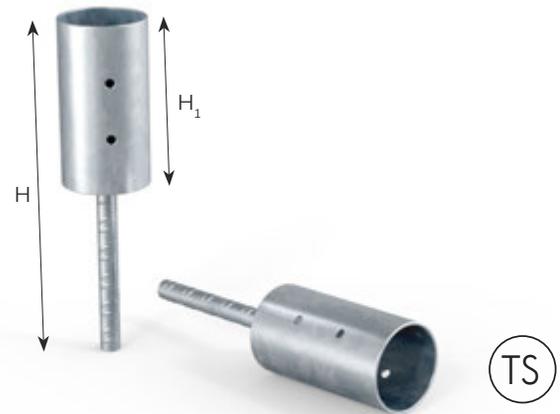
Bodenanker geschlossen, rund, mit Stange auf Unterseite für Befestigung in Beton

#### MATERIAL:

- STAHL S235
- AUF ANFRAGE: EDELSTAHL AISI 304

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- TORX -FLACHKOPFSCHRAUBEN FÜR PFOSTENHALTER Ø 8 (S. PKT 11.2)



### BODENANKER FÜR RUNDEN PFOSTEN

Art. Code	Abmessungen (mm)				Stange	Bohrungen		Gewicht gr.	Ausführung
	Pfosten	H	H <sup>1</sup>	St.		Diameter	Nummer		
ADVSBC80	Ø 80	350	150	3	Ø 20	Ø 12,5	4	1600	ZB ZC
ADVSBC100	Ø 100	350	150	3	Ø 20	Ø 12,5	4	1800	ZB ZC
ADVSBC120	Ø 120	350	150	3	Ø 20	Ø 12,5	4	2000	ZB ZC

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

# 6. EINGELASSENE VERANKERUNGEN

Eingelassene Verankerungen für Holzstrukturen und Admau-Verbindungen, für die Verbindung von Holzbalken.



## 6.1. EINGELASSENER PFOSTENTRÄGER:

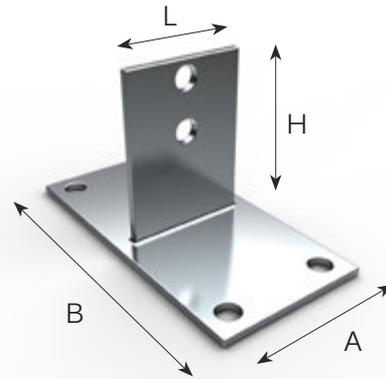
Klassische Eisenverankerung für eine sichere Bodenverankerung von Holzpfosten.

### MATERIAL:

- STAHL S235
- AUF ANFRAGE: EDELSTAHL AISI 304

### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- STECKER Ø 12 (S. PKT 6.4)



## EINGELASSENER PFOSTENTRÄGER

Art. Code	Abmessungen (mm)							Befestigungssystem				Ausführung
	Pfosten	B	H	A	L	Sp1	Sp2	Basis		Flügel		
								Bohrung	Nummer	Bohrung	Nummer	
ADVSPS70	70X70	160	90	70	50	3	3+3	Ø 12,5	4	Ø 12,5	2	ZB ZC
ADVSPS90	90X90	180	100	90	70	3	3+3	Ø 12,5	4	Ø 12,5	2	ZB ZC
ADVSPS120	120X120	210	110	120	100	3	3+3	Ø 12,5	4	Ø 12,5	2	ZB ZC

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

## 6.2. EINGELASSENE BODENVERANKERUNG MODELL "2 L":

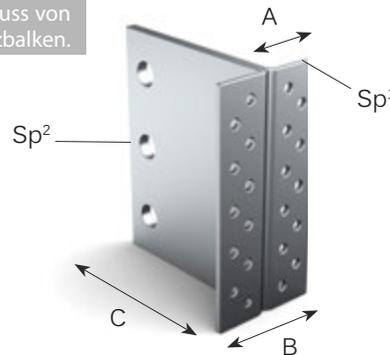
Eingelassene Verankerung mit Doppel-"L" für den Anschluss von Holzbalken.

### MATERIAL:

- STAHL S235

### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- STECKER Ø 12 (S. PKT 6.4)



## EINGELASSENE BODENVERANKERUNG MODELL "2 L"

Art. Code	Abmessungen (mm)							Befestigungssystem				Gewicht gr.	Ausführung
	B	H	A	C	Sp1	Sp2	Nägels Advenco		Dübel				
							Maße	Nummer	Bohrung	Nummer			
ADV2L80	58	80	28	100	3	3+3	Ø 4x50	14	Ø 12,5	2	470	ZB	
ADV2L120	58	120	28	100	3	3+3	Ø 4x50	14	Ø 12,5	2	700	ZB	
ADV2L160	58	160	28	100	3	3+3	Ø 4x50	14	Ø 12,5	2	930	ZB	
ADV2L200	58	200	28	100	3	3+3	Ø 4x50	14	Ø 12,5	2	1190	ZB	
ADV2L240	58	240	28	100	3	3+3	Ø 4x50	14	Ø 12,5	2	1400	ZB	

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren



## 6. EINGELASSENE VERANKERUNGEN

Eingelassene Verankerungen für Holzstrukturen und Admau-Verbindungen, für die Verbindung von Holzbalken.

### 6.3. ANSCHLÜSSE ADMAU:

Anschlüsse vom Typ "Admau" für sichere und versteckte Verbindungen von Balken für Holzdächer.

#### MATERIAL:

- STAHL S235

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- SELBSTBOHRENDE CHRAUBEN  
MODELL ADMAU 10X80 / 10X120



Anm. : Die Anschlüsse Admau werden paarweise verkauft und jede Verpackung enthält Befestigungsschrauben.

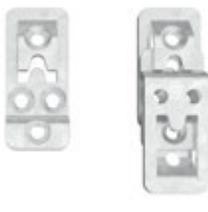
### ANSCHLÜSSE ADMAU

Art. Code	Mindestquerschnitt Sekundärholz	Anschluss mit Hauptbalken	Anschluss mit Sekundärbalken	Mindestraumbedarf für Fräsung auf Sekundärbalken	Hohlraumtiefe
ADMAU 1	80X180	3 viti 10x80	3 viti 10x120	49x164	25,5
ADMAU 2	80X180	4 viti 10x80	4 viti 10x120	49x164	25,5
ADMAU 3	80X200	6 viti 10x80	6 viti 10x120	49x200	25,5
ADMAU 4	100X100	4 viti 10x80	4 viti 10x120	85x90	25,5

ADMAU 1



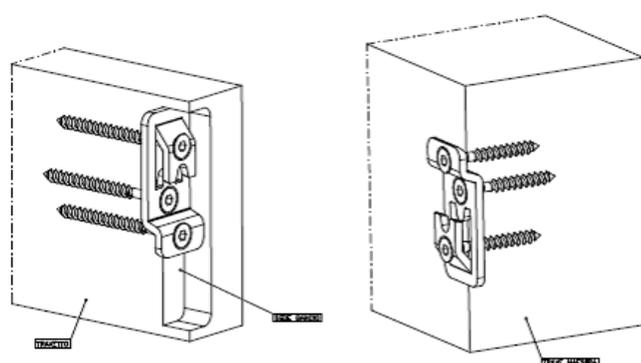
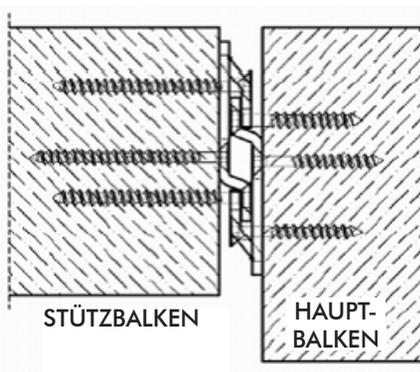
ADMAU 2



ADMAU 3



ADMAU 4



# 6. EINGELASSENE VERANKERUNGEN

Eingelassene Bodenverankerungen für Holzstrukturen und Admau-Verbindungen, für die Verbindung von Holzbalken.



## 6.4. STECKERSTIFTE:

Stifte aus Eisen oder Stahl verschiedener Durchmesser, die als Steckverbinder zwischen Holz-Holz oder Holz-Stahl eingesetzt werden.



gemäß EN14592



### STECKERSTIFTE

Art. Code	Ø Außen mm	Länge mm	Verp.	Art. Code	Ø Außen mm	Länge mm	Verp.	Art. Code	Ø Außen mm	Länge mm	Verp.
ADVSPIN850	8	50	100	ADVSPIN12110	12	110	100	ADVSPIN16210	16	210	50
ADVSPIN860	8	60	100	ADVSPIN12120	12	120	100	ADVSPIN16220	16	220	50
ADVSPIN870	8	70	100	ADVSPIN12130	12	130	100	ADVSPIN16230	16	230	50
ADVSPIN880	8	80	100	ADVSPIN12140	12	140	100	ADVSPIN16240	16	240	50
ADVSPIN890	8	90	100	ADVSPIN12150	12	150	100	ADVSPIN16250	16	250	50
ADVSPIN8100	8	100	100	ADVSPIN12160	12	160	100	ADVSPIN16260	16	260	50
ADVSPIN8110	8	110	100	ADVSPIN12170	12	170	100	ADVSPIN16270	16	270	50
ADVSPIN8120	8	120	100	ADVSPIN12180	12	180	100	ADVSPIN16280	16	280	50
ADVSPIN8130	8	130	100	ADVSPIN12190	12	190	100	ADVSPIN16290	16	290	50
ADVSPIN8140	8	140	100	ADVSPIN12200	12	200	100	ADVSPIN16300	16	300	50
ADVSPIN8150	8	150	100	ADVSPIN12210	12	210	100	ADVSPIN20100	20	100	25
ADVSPIN8160	8	160	100	ADVSPIN12220	12	220	100	ADVSPIN20110	20	110	25
ADVSPIN8170	8	170	100	ADVSPIN12230	12	230	100	ADVSPIN20120	20	120	25
ADVSPIN8180	8	180	100	ADVSPIN12240	12	240	100	ADVSPIN20130	20	130	25
ADVSPIN8190	8	190	100	ADVSPIN12250	12	250	100	ADVSPIN20140	20	140	25
ADVSPIN8200	8	200	100	ADVSPIN12260	12	260	100	ADVSPIN20150	20	150	25
ADVSPIN1090	10	90	100	ADVSPIN12270	12	270	100	ADVSPIN20160	20	160	25
ADVSPIN10100	10	100	100	ADVSPIN12280	12	280	100	ADVSPIN20170	20	170	25
ADVSPIN10110	10	110	100	ADVSPIN12290	12	290	100	ADVSPIN20180	20	180	25
ADVSPIN10120	10	120	100	ADVSPIN12300	12	300	100	ADVSPIN20190	20	190	25
ADVSPIN10130	10	130	100	ADVSPIN16100	16	100	50	ADVSPIN20200	20	200	25
ADVSPIN10140	10	140	100	ADVSPIN16110	16	110	50	ADVSPIN20210	20	210	25
ADVSPIN10150	10	150	100	ADVSPIN16120	16	120	50	ADVSPIN20220	20	220	25
ADVSPIN10160	10	160	100	ADVSPIN16130	16	130	50	ADVSPIN20230	20	230	25
ADVSPIN10170	10	170	100	ADVSPIN16140	16	140	50	ADVSPIN20240	20	240	25
ADVSPIN10180	10	180	100	ADVSPIN16150	16	150	50	ADVSPIN20250	20	250	25
ADVSPIN10190	10	190	100	ADVSPIN16160	16	160	50	ADVSPIN20260	20	260	25
ADVSPIN10200	10	200	100	ADVSPIN16170	16	170	50	ADVSPIN20270	20	270	25
ADVSPIN1280	12	80	100	ADVSPIN16180	16	180	50	ADVSPIN20280	20	280	25
ADVSPIN1290	12	90	100	ADVSPIN16190	16	190	50	ADVSPIN20290	20	290	25
ADVSPIN12100	12	100	100	ADVSPIN16200	16	200	50				







# 7. ZUBEHÖR FÜR PAVILLONS UND UMZÄUNUNGEN

Alle notwendigen Zubehöreisteile für die Installation von Pavillons, Umzäunungen, Zäunen und Toren, Eck- und Winkelverbinder.

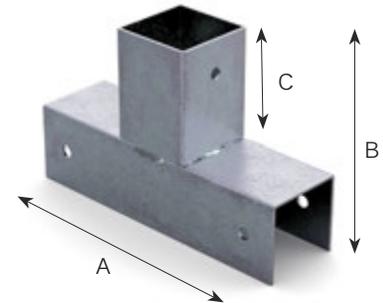
## 7.1 DREI-WEGE-VERBINDER:

### MATERIAL:

- STAHL S235
- AUF ANFRAGE: EDELSTAHL AISI 304

### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- TORX -FLACHKOPFSCHRAUBEN FÜR PFOSTENHALTER Ø 8 (S. PKT 11.2)
- SECHSKANTSCHRAUBE MIT SCHRAUBENMUTTER Ø 10 (S. PKT 9.1)



## DREI-WEGE-VERBINDER

Art. Code	Abmessungen (mm)					Dübel		Gewicht gr.	Ausführung
	Pfosten	A	B	C	St.	Bohrung	Nummer		
ADVS3V70	70X70	270	170	100	3	Ø 11	6	1980	ZB ZC
ADVS3V90	90X90	290	190	100	3	Ø 11	6	2700	ZB ZC

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

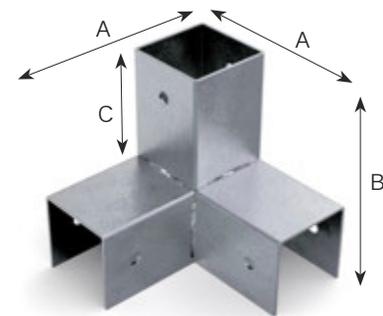
## 7.2 DREI-WEGE-VERBINDER:

### MATERIAL:

- STAHL S235
- AUF ANFRAGE: EDELSTAHL AISI 304

### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- TORX -FLACHKOPFSCHRAUBEN FÜR PFOSTENHALTER Ø 8 (S. PKT 11.2)
- SECHSKANTSCHRAUBE MIT SCHRAUBENMUTTER Ø 10 (S. PKT 9.1)



## DREI-WEGE-VERBINDER

Art. Code	Abmessungen (mm)					Dübel		Gewicht gr.	Ausführung
	Pfosten	A	B	C	St.	Bohrung	Nummer		
ADVS3VA70	70X70	170	170	100	3	Ø 11	6	1980	ZB ZC
ADVS3VA90	90X90	190	190	100	3	Ø 11	6	2700	ZB ZC

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

# 7. ZUBEHÖR FÜR PAVILLONS UND UMZÄUNUNGEN

Alle notwendigen Zubehöreisteile für die Installation von Pavillons, Umzäunungen, Zäunen und Toren, Eck- und Winkelverbinder.



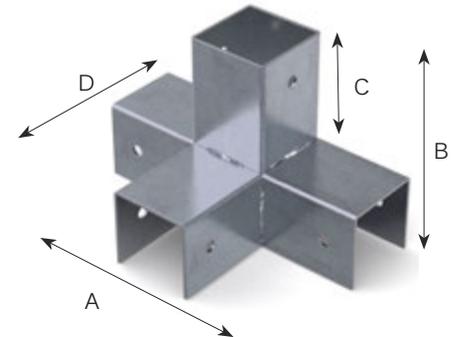
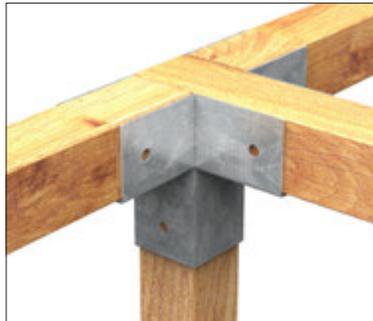
## 7.3. VIER -WEGE-VERBINDER:

### MATERIAL:

- STAHL S235
- AUF ANFRAGE: EDELSTAHL AISI 304

### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- TORX -FLACHKOPFSCHRAUBEN FÜR PFOSTENHALTER Ø 8 (S. PKT 11.2)
- SECHSKANTSCHRAUBE MIT SCHRAUBENMUTTER Ø 10 (S. PKT 9.1)



## VIER -WEGE-VERBINDER

Art. Code	Abmessungen (mm)						Dübel		Gewicht gr.	Ausführung
	Pfosten	A	B	C	D	St.	Bohrung	Nummer		
ADVS4V70	70X70	270	170	100	170	3	Ø 11	8	2500	ZB ZC
ADVS4V90	90X90	290	190	100	190	3	Ø 11	8	3400	ZB ZC

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

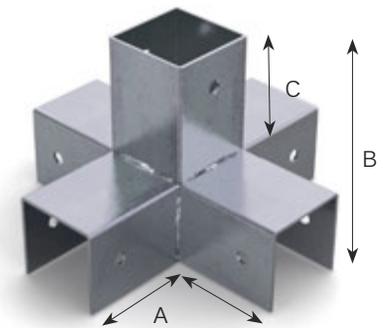
## 7.4. FÜNF -WEGE-VERBINDER

### MATERIAL:

- STAHL S235
- AUF ANFRAGE: EDELSTAHL AISI 304

### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- TORX -FLACHKOPFSCHRAUBEN FÜR PFOSTENHALTER Ø 8 (S. PKT 11.2)
- SECHSKANTSCHRAUBE MIT SCHRAUBENMUTTER Ø 10 (S. PKT 9.1)



## FÜNF -WEGE-VERBINDER

Art. Code	Abmessungen (mm)					Dübel		Gewicht gr.	Ausführung
	Pfosten	A	B	C	St.	Bohrung	Nummer		
ADVS5V70	70X70	100	170	100	3	Ø 11	10	3000	ZB ZC
ADVS5V90	90X90	100	190	100	3	Ø 11	10	4000	ZB ZC

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

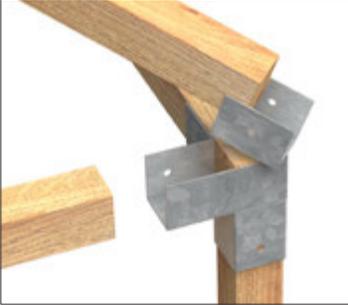


## 7. ZUBEHÖR FÜR PAVILLONS UND UMZÄUNUNGEN

Alle notwendigen Zubehöreiseile für die Installation von Pavillons, Umzäunungen, Zäunen und Toren, Eck- und Winkelverbinder.

### 7.5. KIT PAVILLON FÜR HOLZDACH:

Kit Pavillon für Holzdach für Balken und 4 Pfetten WEISS VERZINKT



#### Das Kit umfasst:

- N Anz. 4 Drei-Wege-Eckverbinder (ADVS3VA) mit verschweißter Pfette.
- Anz. 4 Pfetten für zentrale Platte.
- Anz. 1 zentrale Platte.
- Schraubenbolzen und Muttern enthalten.

### KIT PAVILLON FÜR HOLZDACH

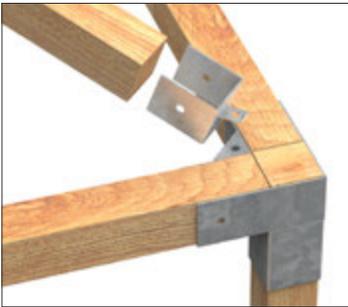
#### Art. Code

#### Beschreibung

ADVKITGTL-70	Kit Pavillon für Holzdach für Pfosten 70x70 und Pfetten 70 mm
ADVKITGTL-90	Kit Pavillon für Holzdach für Pfosten 90x90 und Pfetten 90 mm
ADVKITGTL-90A	Kit Pavillon für Holzdach für Pfosten 90x90 und Pfetten 70 mm

### 7.6 KIT PAVILLON FÜR PLANENDACH:

Kit Pavillon mit Plane für Balken und 4 Pfetten Weiß verzinkt



#### Das Kit umfasst:

- Anz. 4 Drei-Wege-Eckverbinder (ADVS3VA) mit Bohrung für das Einhängen der 4 Pfetten.
- Anz. 4 Pfetten für zentrale Verbinder.
- Anz. 4 Pfetten für zentrale Platte.
- Anz. 1 zentrale Platte.
- Anz. 1 Einstellstab mit Zugverschluss.
- Schraubenbolzen und Muttern enthalten.
- Plane nicht enthalten.

### KIT PAVILLON FÜR PLANENDACH

#### Art. Code

#### Beschreibung

ADVKITGTT-70	Kit Pavillon für Planendach für Pfosten 70x70 und Pfetten 70 mm
ADVKITGTT-90	Kit Pavillon für Planendach für Pfosten 90x90 und Pfetten 90 mm
ADVKITGTT-90A	Kit Pavillon für Planendach für Pfosten 90x90 und Pfetten 70 mm

# 7. ZUBEHÖR FÜR PAVILLONS UND UMZÄUNUNGEN

Alle notwendigen Zubehöreisteile für die Installation von Pavillons, Umzäunungen, Zäunen und Toren, Eck- und Winkelverbinder.



## 7.7. "U"-EISEN FÜR UMZÄUNUNGEN:

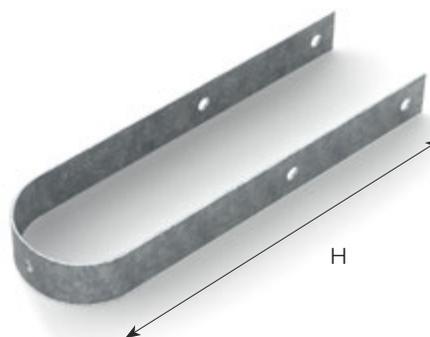
Klassische "U"-förmige Profileisen für den Zusammenbau für Holzzäune

### MATERIAL:

- STAHL S235
- AUF ANFRAGE: EDELSTAHL AISI 304

### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- TORX -FLACHKOPFSCHRAUBEN FÜR PFOSTENHALTER Ø 8 (S. PKT 11.2)



## "U"-EISEN FÜR UMZÄUNUNGEN

Art. Code	Abmessungen (mm)			Dübel		Gewicht gr.	Ausführung
	Pfosten	H	St.	Bohrung	Nummer		
ADVSUR80	Ø 80	350	3	Ø 11	5	750	ZB ZC
ADVSUR100	Ø 100	350	3	Ø 11	5	780	ZB ZC
ADVSUR120	Ø 120	350	3	Ø 11	5	880	ZB ZC
ADVSUR140	Ø 140	350	3	Ø 11	5	890	ZB ZC

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

## 7.8. ECKPFOSTENTRÄGER:

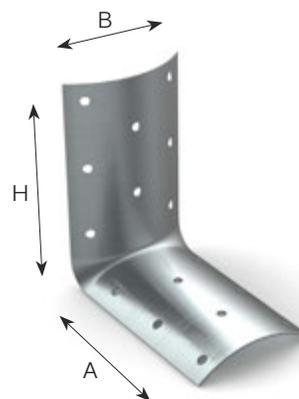
90°-Träger für den Einbau und die Befestigung von Rundpfosten für Palisaden und Umzäunungen.

### MATERIAL:

- VERZINKT DX51D+ Z275

### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- Nägel Adveco Mit Verbesserter Haftung 4X50



## ECKPFOSTENTRÄGER

Art. Code	Abmessungen (mm)					Nägel Adveco		Gewicht gr.	Ausführung
	Pfosten	B	H	A	St.	Maß	Nummer		
ADVST80-140	da Ø 80 a Ø 140	73	120	120	1,5	Ø 4x50	16	200	ZB

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren



## 7. ZUBEHÖR FÜR PAVILLONS UND UMZÄUNUNGEN

Alle notwendigen Zubehöreisenteile für die Installation von Pavillons, Umzäunungen, Zäunen und Toren, Eck- und Winkelverbinder.

### 7.9. FLECHTZAUNVERBINDER:

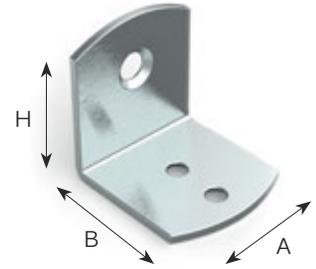
Winkelverbinder aus verzinktem Eisen, auch in kleinen Losen erhältlich für die Installation von Spalieren aus.

#### MATERIAL:

- VERZINKT DX15D+Z275
- STAHL S235

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- Nägel Adveco Mit Verbesserter Haftung 4X50 (S. PKT 10)



### FLECHTZAUNVERBINDER

Art. Code	Abmessungen (mm)				Befestigungssystem			Gewicht gr.	Ausführung
	B	H	A	St.	Nägel Adveco		Schraube		
					Maß	Nummer			
ADVSQ4	30	30	30	2	Ø 4x50	3	-	26	ZB
ADVSQ5	30	30	30	2	-	2	Ø5	30	ZB

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren



# 7. ZUBEHÖR FÜR PAVILLONS UND UMZÄUNUNGEN

Alle notwendigen Zubehöreisteile für die Installation von Pavillons, Umzäunungen, Zäunen und Toren, Eck- und Winkelverbinder.



## 7.10. SCHUTZKAPPEN:

Schutzkappen aus Kupfer, verzinktem Eisen oder Aluminium zum Schutz von Pfosten und Querbalken aus Holz.

### Schutzkappe für **Rundpfosten**

#### MATERIAL:

- VERZINKTES EISEN
- KUPFER
- ALUMINIUM



### SCHUTZKAPPE FÜR RUNDPFOSTEN

Art. Code	Abmessungen (mm)	Ausführung
ADVCD80	Ø 80	ZB / RA / AL
ADVCD100	Ø 100	ZB / RA / AL
ADVCD120	Ø 120	ZB / RA / AL
ADVCD140	Ø 140	ZB / RA / AL

### Schutzkappe für **viereckigen Pfosten**

#### MATERIAL:

- VERZINKTES EISEN
- KUPFER
- ALUMINIUM



### SCHUTZKAPPE FÜR VIERECKIGEN PFOSTEN

Art. Code	Abmessungen (mm)	Ausführung
ADVC70	70X70	ZB / RA / AL
ADVC90	90X90	ZB / RA / AL

### Schutzkappe für **viereckigen Pfosten mit Kugel**

#### MATERIAL:

- VERZINKTES EISEN
- KUPFER
- ALUMINIUM



### SCHUTZKAPPEN FÜR VIERECKIGEN PFOSTEN mit KUGEL

Art. Code	Abmessungen (mm)	Ausführung
ADVCS70	70X70	ZB / RA / AL
ADVCS90	90X90	ZB / RA / AL



code ADVBB



code ADWV



code ADVSQNA



code ADVSBT



code ADVSQ

*Antikfinish-linie*

## 8. ANTIKFINISH-LINIE

Platten, Verankerungen, Träger, Balkenschuhe, Nägel und das vollständige Eisenzubehör mit Antikfinish für den Bau von Holzbauten im Retro-Stil.



### 8.1. NÄGEL ANTIKFINISH:

Gehämmerte Nägel für Holzbauten im antiken Stil Produkte nach Bestellung in den gewünschten Maßen.



### 8.2. PLATTEN ANTIKFINISH FÜR SCHUTZDÄCHER:

Gerade Platten, "L"-förmige Platten, "T"-förmige Platten und Dachbinder im Antikfinish für Schutzdächer aus Holz. Erhältlich auch mit Lack für Schraubenausbesserung.

#### MATERIAL:

- STAHL S235

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- Nägel Adveco Mit Verbesserter Haftung 6X60 (S. PKT 10)
- TORX-SCHRAUBEN Ø10 (S. PKT 11)



### ZENTRALER SCHUTZDACHTRÄGER

Art. Code	Abmessungen (mm)					Neigung	Nägel Adveco		Ausführung
	L1	L2	H1	H2	St.		Maß	Nummer	
ADVCAPRIATA	330	600	330	80	5,5	27°	Ø6x60	9	VG

### DACHBINDER

Art. Code	Abmessungen (mm)			Viti Torx		Ausführung
	L1	L2	St.	Bohrung Ø	Nummer	
ADVASCAPRI	300	50	5,5	10	4	VG

### "L"-BÜGEL

Art. Code	Abmessungen (mm)			Viti Torx		Ausführung	Finitura
	L1	L2	St.	Bohrung Ø	Nummer		
ADVLECAPRI	300	50	175	5,5	10	5	VG

### "T"-BÜGEL

Art. Code	Abmessungen (mm)			Viti Torx		Ausführung	Finitura
	L1	L2	St.	Bohrung Ø	Nummer		
ADVTCAPRI	300	50	300	5,5	10	6	VG



## 8. ANTIKFINISH-LINIE

Platten, Verankerungen, Träger, Balkenschuhe, Nägel und das vollständige Eisenzubehör mit Antikfinish für den Bau von Holzbauten im Retro-Stil.

### 8.3. ECKVERBINDER ANTIKFINISH:

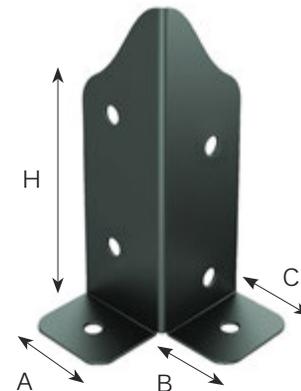
Pfostenträger-Eckverbinder in verschiedenen Höhen, mit künstlerischer Gestaltung und Antikfinish-Lackierung. (Artikel einzeln verkauft)

#### MATERIAL:

- STAHL S235

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- TORX -FLACHKOPFSCHRAUBEN FÜR PFOSTENHALTER Ø8 (S. PKT 11.2)
- DÜBEL CLS Ø10



### ECKVERBINDER ANTIKFINISH

Art. Code	Abmessungen (mm)						Dübel basis		Dübel Pfosten		Gewicht gr.	Ausführung
	Pfosten	AxA	B	C	H	St.	Bohrung	Nummer	Bohrung	Nummer		
ADVSBT60	Da 60 a 120	60x60	40	40	205	3	Ø11	2	Ø8	4	600	VG
ADVSBT80	Da 80 a 160	80x80	40	40	205	3	Ø11	2	Ø8	4	800	VG
ADVSBT100	Da 120 a 240	100x100	40	40	210	3	Ø11	2	Ø10	4	1000	VG

ANM. : Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

### 8.4. BODENANKER ANTIKFINISH:

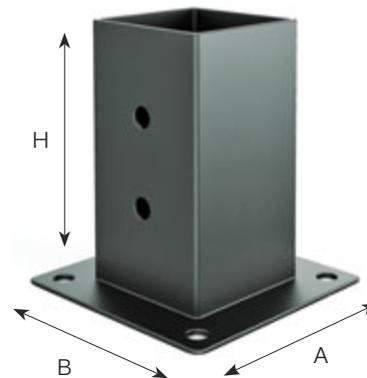
Bodenanker für Holzpfosten mit viereckigem Querschnitt und Antikfinish-Lackierung. Verschiedene Maße erhältlich.

#### MATERIAL:

- STAHL S235

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- VITI TORX TESTA PIANA PER PORTAPILASTRO Ø 8 (VD. P.TO 11.2)
- DÜBEL CLS Ø 12



### BODENANKER FÜR VIERECKIGEN PFOSTEN

Art. Code	Abmessungen (mm)					Foro Ø 12,5		Gewicht gr.	Ausführung
	Pfosten	B	H	A	St.	Basis	Pfostenhalter		
ADVBB70	70X70	130	150	130	3	4	4	1450	VG
ADVBB80	80X80	140	150	140	3	4	4	1630	VG
ADVBB90	90X90	150	150	150	3	4	4	1840	VG
ADVBB100	100X100	160	150	160	3	4	4	2050	VG
ADVBB120	120X120	180	150	180	3	4	4	2510	VG
ADVBB140	140X140	200	150	200	3	4	4	2980	VG
ADVBB150	150X150	210	150	210	3	4	4	3220	VG
ADVBB160	160X160	220	150	220	3	4	4	3500	VG
ADVBB180	180X180	260	150	260	3	4	4	4230	VG
ADVBB200	200X200	280	150	280	3	4	4	4780	VG

ANM. : Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

# 8. ANTIKFINISH-LINIE

Platten, Verankerungen, Träger, Balkenschuhe, Nägel und das vollständige Eisenzubehör mit Antikfinish für den Bau von Holzbauten im Retro-Stil.



## 8.5. "U"-TRÄGER ANTIKFINISH:

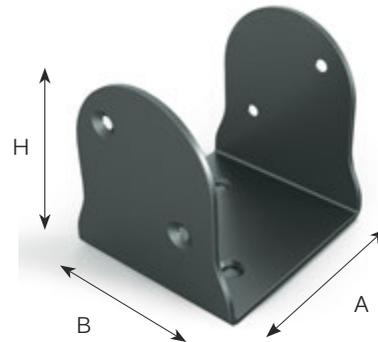
"U"-Träger vom Typ FO Antikfinish mit klassischer Lackierung für Holzpfosten bei Vintage-Bauten.

### MATERIAL:

- VERZINKT DX51D+Z275 / S235

### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- TORX -FLACHKOPFSCHRAUBEN FÜR PFOSTENHALTER Ø 10 (S. PKT 11.2)
- DÜBEL CLS Ø 10



## S"U"-PFOSTENHALTER ABGERUNDET ANTIKFINISH

Art. Code	Abmessungen (mm)				Bohrungen		Gewicht gr.	Ausführung
	B	H	A	St.	Ø	Nummer		
ADVFO70	69	85	70	2	10,5	6	270	VG
ADVFO80	69	85	80	2	10,5	6	290	VG
ADVFO90	89	100	90	2,5	10,5	6	534	VG
ADVFO100	89	100	100	2,5	10,5	6	552	VG
ADVFO120	89	120	120	2,5	10,5	6	659	VG

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

## ERHÖHTER WINKELVERBINDER FÜR ABGERUNDETEN "U"-PFOSTENHALTER ANTIKFINISH

Art. Code	Abmessungen (mm)			Gewicht gr.	Ausführung
	B	H	A		
ADVFOR70	69	25	70	90	VG
ADVFOR80	69	25	80	96	VG
ADVFOR90	89	25	90	162	VG
ADVFOR100	89	25	100	170	VG
ADVFOR120	89	25	120	198	VG

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren





## 8. ANTIKFINISH-LINIE

Platten, Verankerungen, Träger, Balkenschuhe, Nägel und das vollständige Eisenzubehör mit Antikfinish für den Bau von Holzbauten im Retro-Stil.

### 8.6. WINKELVERBINDER ANTIKFINISH:

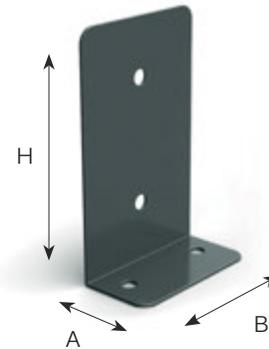
"L"-Winkelverbinder aus verzinktem Eisen mit Antikfinish und abgerundeten Ecken.

#### MATERIAL:

- STAHL S235

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- TORX -FLACHKOPFSCHRAUBEN FÜR PFOSTENHALTER Ø8 (S. PKT 11.2)



### WINKELVERBINDER ANTIKFINISH

Art. Code	Abmessungen (mm)				Befestigungssystem				Gewicht gr.	Ausführung
	B	H	A	St.	Basis		Pfosten			
					Bohrung	Nummer	Bohrung	Nummer		
ADVSQ70	70	170	35	2,5	Ø9	2	Ø11	2		VG
ADVSQ80	80	170	40	2,5	Ø9	2	Ø11	2		VG
ADVSQ90	90	170	45	2,5	Ø9	2	Ø11	2		VG
ADVSQ100	100	200	50	3	Ø11	2	Ø12,5	2		VG
ADVSQ120	120	200	60	3	Ø11	2	Ø12,5	2		VG
ADVSQ140	140	200	70	3	Ø11	2	Ø12,5	2		VG

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

### 8.7. FORIERTE WINKELVERBINDER:

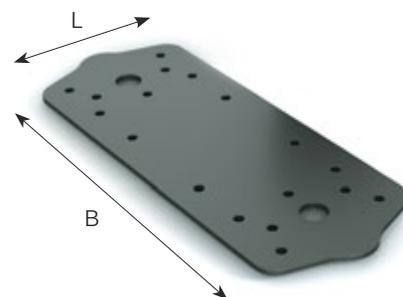
Platten als Gegenstücke, abgerundet und mit Antikfinish-Lackierung für Holzbauten.

#### MATERIAL:

- VERZINKT DX51D+ Z275

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- TORX -FLACHKOPFSCHRAUBEN FÜR PFOSTENHALTER Ø8 (S. PKT 11.2)



### PERFORIERTE PLATTEN ANTIKFINISH

Art. Code	Abmessungen (mm)			Befestigungssystem				Gewicht gr.	Ausführung
	B	L	St.	Nägel Adveco		Dübel			
				Maß	Nummer	Bohrung	Nummer		
ADVPF1A	240	90	3	Ø 4x50	36	Ø14	2	400	VG
ADVPF2A	175	65	2,5	Ø 4x50	12	Ø 11	2	210	VG

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

## 8. ANTIKFINISH-LINIE

Platten, Verankerungen, Träger, Balkenschuhe, Nägel und das vollständige Eisenzubehör mit Antikfinish für den Bau von Holzbauten im Retro-Stil.



### 8.8. FORIERTE WINKELVERBINDER ANTIKFINISH:

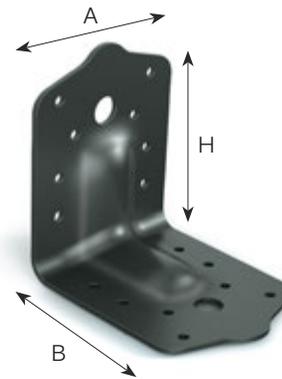
Forierte Winkelverbinder, abgerundet und mit Antikfinish-Lackierung für Holzbauten.

#### MATERIAL:

- VERZINKT DX51D+ Z275 / S235

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- Nägel Adveco mit Verbesserter Haftung CHN4X50 (S. PKT 10)



### WINKELVERBINDER ANTIKFINISH

Art. Code	Abmessungen (mm)				Befestigungssystem					Gewicht gr.	Ausführung
	B	H	A	St.	Nägel Adveco			Dübel			
					Maß	A	H	Bohrung	Nummer		
ADVSQ1NA	90	100	100	3	Ø 4x50	18	18	Ø 14	2	400	VG
ADVSQ2NA	65	90	90	2,5	Ø 4x50	6	6	Ø 10	2	210	VG

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren

### 8.9. BALKENSCHUHE ANTIKFINISH:

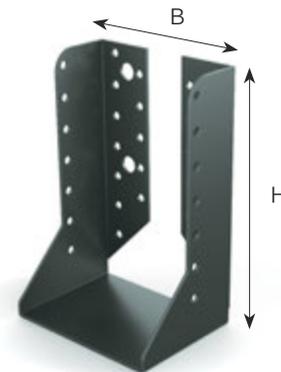
Balkenschuh für abgerundete Balken mit Antikfinish-Lackierung für Dächer und Überdachungen aus Holz.

#### MATERIAL:

- VERZINKT DX51D+ Z275

#### EMPFOHLENE BEFESTIGUNG:

- Nägel Adveco Mit Verbesserter Haftung CHN4X40 / 4X50 (S. PKT 10)
- DÜBEL Ø 10 (S. PKT 13)



### BALKENSCHUHE ANTIKFINISH

TYP V INNENFLÜGEL – Ausführung mit erweiterter Basis

Art. Code	Abmessungen (mm)					Sistema di fissaggio					Gewicht gr.	Ausführung
	BxH	E	F	G	St.	Nägel Adveco			Dübel			
						Maß	F	E	Bohrung	Nummer		
ADV601	60X80	39	39	78	2	Ø 4x40	5+5	3+3	-	-	310	VG
ADV602	60X100	39	39	78	2	Ø 4x40	7+7	4+4	Ø 10	2	350	VG
ADV603	60X120	39	39	78	2	Ø 4x40	9+9	5+5	Ø 10	2	390	VG
ADV801	80X100	39	39	78	2	Ø 4x50	5+5	3+3	Ø 10	2	370	VG
ADV802	80X120	39	39	78	2	Ø 4x50	7+7	4+4	Ø 10	2	410	VG
ADV803	80X140	39	39	78	2	Ø 4x50	9+9	5+5	Ø 10	2	450	VG
ADV1001	100X120	39	39	78	2	Ø 4x50	8+8	5+5	Ø 10	2	430	VG
ADV1002	100X140	39	39	78	2	Ø 4x50	10+10	6+6	Ø 10	4	470	VG
ADV1003	100X160	39	39	78	2	Ø 4x50	12+12	7+7	Ø 10	4	510	VG
ADV1201	120X140	39	39	78	2	Ø 4x50	9+9	5+5	Ø 10	2	490	VG
ADV1202	120X160	39	39	78	2	Ø 4x50	11+11	6+6	Ø 10	4	530	VG
ADV1203	120X180	39	39	78	2	Ø 4x50	13+13	7+7	Ø 10	4	570	VG
ADV1401	140X160	39	39	78	2	Ø 4x50	12+12	7+7	Ø 10	4	550	VG
ADV1402	140X180	39	39	78	2	Ø 4x50	14+14	8+8	Ø 10	4	590	VG
ADV1403	140X200	39	39	78	2	Ø 4x50	16+16	9+9	Ø 10	6	660	VG

Anm.: Die Maße und Stärken können auf Anfrage variieren



## 9. EISENWAREN UND KLEINWAREN

Qualität und Technologie für die Produktion der kompletten Serie an Ausrüstungen aus Eisen für das Stützen von Holzbalken. Metallkleinwaren für die Montage von jeglicher Struktur aus Holz oder anderen Materialien. Alle Elemente, wie normale Schraubenmutter, Überwurfmutter, verzinkte Gewindestangen, Schraubenbolzen usw. werden von Adveco in den Standardmaßen oder kundengerecht realisiert.

### 9.1 SECHSKANTSCHRAUBENBOLZEN MIT SCHRAUBENMUTTER VERZINKT:

Sechskantschraubenbolzen mit zugehöriger Schraubenmutter verzinkt für den Zusammenbau einer jeden Struktur.



Din 601 verzinkt Festigkeitsklasse 4.8 / 8.8

### SECHSKANTSCHRAUBENBOLZEN MIT SCHRAUBENMUTTER

Beschreibung	Ausführung	Beschreibung	Ausführung	Beschreibung	Ausführung
10x100	ZB	16x300	ZB	20x420	ZB
10x120	ZB	16x320	ZB	20x440	ZB
10x140	ZB	16x340	ZB	20x460	ZB
10x160	ZB	16x360	ZB	20x480	ZB
10x180	ZB	16x380	ZB	20x500	ZB
10x200	ZB	16x400	ZB	20x520	ZB
12x100	ZB	16x420	ZB	20x540	ZB
12x120	ZB	16x440	ZB	20x560	ZB
12x140	ZB	16x460	ZB	20x580	ZB
12x160	ZB	16x480	ZB	20x600	ZB
12x180	ZB	16x500	ZB	24x200	ZB
12x200	ZB	16x520	ZB	24x220	ZB
12x220	ZB	16x540	ZB	24x240	ZB
12x240	ZB	16x560	ZB	24x260	ZB
12x260	ZB	16x580	ZB	24x280	ZB
12x280	ZB	16x600	ZB	24x300	ZB
12x300	ZB	20x100	ZB	24x320	ZB
12x320	ZB	20x120	ZB	24x340	ZB
12x340	ZB	20x140	ZB	24x360	ZB
12x360	ZB	20x160	ZB	24x380	ZB
12x380	ZB	20x180	ZB	24x400	ZB
12x400	ZB	20x200	ZB	24x420	ZB
12x420	ZB	20x220	ZB	24x440	ZB
16x120	ZB	20x240	ZB	24x460	ZB
16x140	ZB	20x260	ZB	24x480	ZB
16x160	ZB	20x280	ZB	24x500	ZB
16x180	ZB	20x300	ZB	24x520	ZB
16x200	ZB	20x320	ZB	24x540	ZB
16x220	ZB	20x340	ZB	24x560	ZB
16x240	ZB	20x360	ZB	24x580	ZB
16x260	ZB	20x380	ZB	24x600	ZB
16x280	ZB	20x400	ZB		

## 9. EISENWAREN UND KLEINWAREN

Qualität und Technologie für die Produktion der kompletten Serie an Ausrüstungen aus Eisen für das Stützen von Holzbalken. Metallkleinwaren für die Montage von jeglicher Struktur aus Holz oder anderen Materialien. Alle Elemente, wie normale Schraubenmutter, Überwurfmutter, verzinkte Gewindestangen, Schraubenbolzen usw. werden von Advenco in den Standardmaßen oder kundengerecht realisiert.



### 9.2. SELBSTSPERRENDE MUTTERN:

Verbindungen mit selbstsperrender Mutter aus verzinktem Eisen, glatt, für die Zusammenbau von Holzstrukturen

#### MATERIAL:

- VERZINKTES EISEN DX51D+Z275
- AUF ANFRAGE: EDELSTAHL AISI 304



### SELBSTSPERRENDE MUTTERN

Art. Code	Abmessungen (mm)		Ausführung
	Ø	H	
ADVBAR	20	40	ZB

Weitere Längen erhältlich auf Anfrage  
Erhältlich auch mit Ø30

### 9.3. MONTAGEKLAMMERN:

Platte aus verzinktem Eisen mit Klammern für die Befestigung verschiedener Rahmenelemente aus Holz oder anderen Materialien.

#### MATERIAL:

- Zincato DX51D + Z275



### MONTAGEKLAMMERN

Art. Code	Abmessungen (mm)	Ausführung
	L	
ADVGRIFFE	12	ZB
	14	ZB
	16	ZB

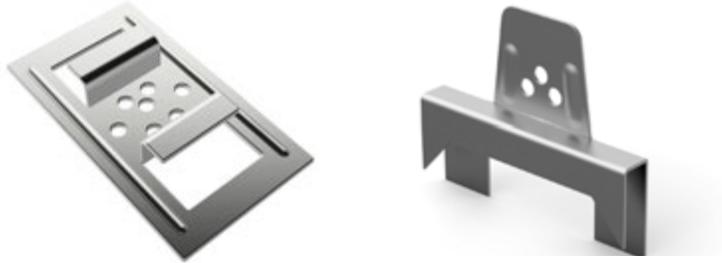


## 9. EISENWAREN UND KLEINWAREN

Qualität und Technologie für die Produktion der kompletten Serie an Ausrüstungen aus Eisen für das Stützen von Holzbalken. Metallkleinwaren für die Montage von jeglicher Struktur aus Holz oder anderen Materialien. Alle Elemente, wie normale Schraubenmutter, Überwurfmutter, verzinkte Gewindestangen, Schraubenbolzen usw. werden von Adveco in den Standardmaßen oder kundengerecht realisiert.

### 9.4. SPUNDBRETT-BEFESTIGUNGSPLÄTTCHEN:

Plättchen verschiedener Formen und Ausmaße für die Blockierung der Holzspundbretter.



### SPUNDBRETT-BEFESTIGUNGSPLÄTTCHEN

Art. Code	Abmessungen (mm)				Gewicht gr	Ausführung	Verp..	Kart. Verp.
	B	H	A	St.				
ADVFPS1	30	3	24	0,4	2	ZB	250	30 o 60
ADVFPS2	30	4	24	0,4	2	ZB	250	30 o 60
ADVFPS3	30	5	24	0,4	2	ZB	250	30 o 60

### SPUNDBRETT-BEFESTIGUNGSPLÄTTCHEN

Art. Code	Abmessungen (mm)					Gewicht gr	Ausführung	Verp..	Kart. Verp.
	B	H	A	C	St				
ADVFPD1	27	5	50	15	0,8	8,8	ZB	100	30 o 60
ADVFPD2	27	6	50	15	0,8	8,8	ZB	100	30 o 60

### SPUNDBRETT-BEFESTIGUNGSPLÄTTCHEN

Art. Code	Abmessungen (mm)				Gewicht gr	Ausführung	Verp..	Kart. Verp.
	B	H	A	St.				
ADVFPU1	30	3	24	0,4	2	ZB	100	30 o 60

## 9. EISENWAREN UND KLEINWAREN

Qualität und Technologie für die Produktion der kompletten Serie an Ausrüstungen aus Eisen für das Stützen von Holzbalken. Metallkleinwaren für die Montage von jeglicher Struktur aus Holz oder anderen Materialien. Alle Elemente, wie normale Schraubenmutter, Überwurfmutter, verzinkte Gewindestangen, Schraubenbolzen usw. werden von Adveco in den Standardmaßen oder kundengerecht realisiert.



### 9.5. ÜBERWURFMUTTERN:

Überwurfmutter aus verzinktem Eisen mit Standardgewinde für die Installation von Holzkonstruktionen.



#### MATERIAL:

- VERZINKTER STAHL

### ÜBERWURFMUTTERN aus Eisen

Art. Code	Maß	Ausführung
ADVADO10 CF	M10	ZB
ADVADO12 CF	M12	ZB
ADVADO14 CF	M14	ZB
ADVADO16 CF	M16	ZB
ADVADO18 CF	M18	ZB
ADVADO20 CF	M20	ZB
ADVADO22 CF	M22	ZB

#### MATERIAL:

- EDELSTAHL A2

### ÜBERWURFMUTTERN Edelstahl inox

Art. Code	Maß	Ausführung
ADVADO10 CI	M10	IN
ADVADO12 CI	M12	IN
ADVADO14 CI	M14	IN
ADVADO16 CI	M16	IN
ADVADO18 CI	M18	IN
ADVADO20 CI	M20	IN
ADVADO22 CI	M22	IN



## 9. EISENWAREN UND KLEINWAREN

Qualität und Technologie für die Produktion der kompletten Serie an Ausrüstungen aus Eisen für das Stützen von Holzbalken. Metallkleinwaren für die Montage von jeglicher Struktur aus Holz oder anderen Materialien. Alle Elemente, wie normale Schraubenmutter, Überwurfmutter, verzinkte Gewindestangen, Schraubenbolzen usw. werden von Adveco in den Standardmaßen oder kundengerecht realisiert.

### 9.6. NORMALE SCHRAUBENMUTTERN:

Sechskantschraubenmutter verschiedener Ausmaße mit Standardgewinde für die Verbindungen von Holzgerüsten.

#### MATERIAL:

- VERZINKTER STAHL



### NORMALE SCHRAUBENMUTTERN

Art. Code	Maß	Ausführung
ADVDADO10*	M10	ZB
ADVDADO12*	M12	ZB
ADVDADO14*	M14	ZB
ADVDADO16*	M16	ZB
ADVDADO18*	M18	ZB
ADVDADO20*	M20	ZB
ADVDADO22*	M22	ZB
ADVDADO24	M24	ZB
ADVDADO27	M27	ZB
ADVDADO30	M30	ZB

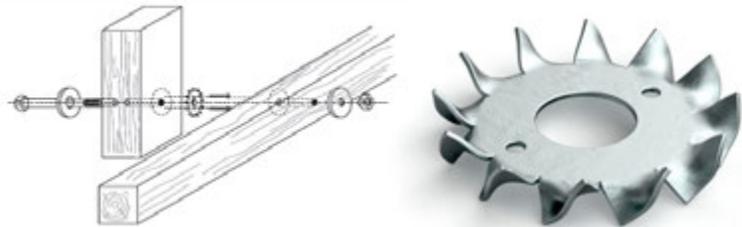
\* Artikel auch in Edelstahl INOX A2 erhältlich

### 9.7. HOLZVERBINDER VOM TYP "BULLDOG":

Spezielle Zahnplatte (Antirotation) für den Anschluss von Balken und Pfosten aus Holz.

#### MATERIAL:

- VERZINKTES EISEN



### HOLZVERBINDER VOM TYP "BULLDOG"

Art. Code	Abmessungen (mm)				TYP	Gewicht gr	Ausführung	Verp..
	D	H	d	St.				
ADVCV1	48	13	16,5	1	Doppelseitig	11	ZB	500
ADVCV2	120	34	40	1,2	Doppelseitig	11	ZB	500
ADVCV3	120	17	22	1,2	Einseitig	11	ZB	500

## 9. EISENWAREN UND KLEINWAREN

Qualität und Technologie für die Produktion der kompletten Serie an Ausrüstungen aus Eisen für das Stützen von Holzbalken. Metallkleinwaren für die Montage von jeglicher Struktur aus Holz oder anderen Materialien. Alle Elemente, wie normale Schraubenmutter, Überwurfmutter, verzinkte Gewindestangen, Schraubenbolzen usw. werden von Advenco in den Standardmaßen oder kundengerecht realisiert.



### 9.8. EISEN-UNTERLEGSCHLEIBEN:

Unterlegscheiben aus verzinktem Eisen und anderen Materialien, in allen Durchmessern, auch kleine Lose.

#### MATERIAL:

- VERZINKTER STAHL
- EDELSTAHL A2



### EISENUNTERLEGSCHLEIBEN

Art. Code	Abmessungen (mm)			Schrauben	Gewicht Kg 1000 St.	Ausführung	Verp..
	D	d	St.				
ADVRPFE3	7	3,2	0,5	M3	0,119	ZB	5000
ADVRPFE4	9	4,3	0,8	M4	0,308	ZB	2000
ADVRPFE5	10	5,3	1	M5	0,443	ZB	2000
ADVRPFE6	12	6,4	1,6	M6	1,016	ZB	1000
ADVRPFE7	14	7,4	1,6	M7	1,390	ZB	1000
ADVRPFE8	16	8,4	1,6	M8	1,830	ZB	1000
ADVRPFE10	20	10,5	2	M10	3,570	ZB	500
ADVRPFE13	24	13	2,5	M12	6,270	ZB	500
ADVRPFE15	28	13	2,5	M14	8,620	ZB	500
ADVRPFE17	30	17	3	M16	11,300	ZB	500
ADVRPFE19	34	19	3	M18	14,700	ZB	200
ADVRPFE21	37	21	3	M20	17,200	ZB	200
ADVRPFE23	39	23	3	M22	18,200	ZB	200
ADVRPFE25	44	25	4	M24	32,300	ZB	200
ADVRPFE28	50	28	4	M27	42,300	ZB	-
ADVRPFE31	56	31	4	M30	53,600	ZB	-
ADVRPFE34	60	34	5	M33	75,300	ZB	-
ADVRPFE37	66	37	5	M36	92,100	ZB	-
ADVRPFE40	72	40	6	M39	133,00	ZB	-
ADVRPFE43	78	43	7	M42	183,00	ZB	-
ADVRPFE46	85	46	7	M45	222,00	ZB	-
ADVRPFE50	92	50	8	M48	294,00	ZB	-
ADVRPFE54	98	54	8	M52	330,00	ZB	-



## 9. EISENWAREN UND KLEINWAREN

Qualität und Technologie für die Produktion der kompletten Serie an Ausrüstungen aus Eisen für das Stützen von Holzbalken. Metallkleinwaren für die Montage von jeglicher Struktur aus Holz oder anderen Materialien. Alle Elemente, wie normale Schraubenmutter, Überwurfmutter, verzinkte Gewindestangen, Schraubenbolzen usw. werden von Adveco in den Standardmaßen oder kundengerecht realisiert.

### 9.9. UNTERLEGSCHLEIBEN FÜR HOLZ:

Flache Unterlegscheiben aus verzinktem Eisen und Spezifikationen für den Einsatz beim Zusammenbau von Holzteilen.

#### MATERIAL:

- VERZINKTER STAHL



### UNTERLEGSCHLEIBEN FÜR HOLZ

Art. Code	Abmessungen (mm)			Gewicht gr	Ausführung	Verp.
	D	d	St.			
ADVRP1	44	14	3	35	ZB	300
ADVRP2	58	14	6	110	ZB	300
ADVRP3	68	17 / 19	6	160	ZB	200
ADVRP4	80	22 / 25	8	300	ZB	100
ADVRP5	90	24	8	370	ZB	100
ADVRP6	105	25	9	550	ZB	50

## 9. EISENWAREN UND KLEINWAREN

Qualität und Technologie für die Produktion der kompletten Serie an Ausrüstungen aus Eisen für das Stützen von Holzbalken. Metallkleinwaren für die Montage von jeglicher Struktur aus Holz oder anderen Materialien. Alle Elemente, wie normale Schraubenmutter, Überwurfmutter, verzinkte Gewindestangen, Schraubenbolzen usw. werden von Adveco in den Standardmaßen oder kundengerecht realisiert.



### 9.10. VERZINKTE GEWINDESTANGEN:

Gewindestange aus verzinktem Eisen für den Zusammenbau von tragenden Holzstrukturen. Verschiedene Längen und Durchmesser erhältlich.

#### MATERIAL:

- VERZINKTER STAHL
- ROHSTAHL



Klasse 4.8



### GEWINDESTANGEN LÄNGE 1 M

Art. Code	Abmessungen (mm)	Ausführung
ADVBF06	M6	ZB / GR
ADVBF08	M8	ZB / GR
ADVBF10	M10	ZB / GR
ADVBF12*	M12	ZB / GR
ADVBF14	M14	ZB / GR
ADVBF16*	M16	ZB / GR
ADVBF18	M18	ZB / GR
ADVBF20*	M20	ZB / GR
ADVBF22	M22	ZB / GR
ADVBF24	M24	ZB / GR
ADVBF27	M27	ZB / GR
ADVBF30	M30	ZB / GR

\* Maße erhältlich auch in 8.8

### GEWINDESTANGEN LÄNGE 3 M

Beschreibung	Ausführung
Barra filettata M12x3000	ZB / GR
Barra filettata M16x3000	ZB / GR
Barra filettata M20x3000	ZB / GR



# 10. NÄGEL

Alle Nägel aus Eisen, die für den Bau von Holzkonstruktionen notwendig sind: Adveco realisiert Standard- und Spezialnägel, mit verbesserter Haftung, auch Nagelplatten und Nägel mit Antikfinish.

## 10.1 SPEZIALNÄGEL MIT VERBESSERTER HAFTUNG:

Nägel aus Eisen oder Stahl mit einem besonderen Ring auf dem Nagelbein für eine höhere Haftung und besseren Halt auf Holzgerüsten- und Bauten.

### MATERIAL:

- VERZINKTER STAHL



## SPEZIALNÄGEL MIT VERBESSERTER HAFTUNG vom Typ A

Art. Code	TYP	Ø	Länge	Gewicht gr.	Verp. Stücke	Ausführung
ADVCHN40	A	4	40	4	500	ZB
ADVCHN50	A	4	50	5	500	ZB
ADVCHN60*	A	4	60	6	400	ZB
ADVCHN75	A	4	75	8	400	ZB
ADVCHN100	A	4	100	10	400	ZB
ADVCHN60-6	A	6	60	13,5	300	ZB
ADVCHN80-6*	A	6	80	18	200	ZB

\* Maße erhältlich auch aus Edelstahl INOX AISI 304

## SPEZIALNÄGEL MIT VERBESSERTER HAFTUNG vom Typ B

Art. Code	TYP	Ø	Länge	Gewicht gr.	Verp. Stücke	Ausführung
ADVCHN	B	6	150	25	500	ZB
ADVCHN	B	6	180	30	500	ZB
ADVCHN	B	6	210	35	500	ZB
ADVCHN	B	6	240	40	500	ZB
ADVCHN	B	6	260	42	500	ZB
ADVCHN	B	6	280	16	500	ZB

# 10. NÄGEL



Alle Nägel aus Eisen, die für den Bau von Holzkonstruktionen notwendig sind: Adveco realisiert Standard- und Spezialnägeln, mit verbesserter Haftung, auch Nagelplatten und Nägel mit Antikfinish.

## 10.2. EISENNÄGEL:

Eisennägel mit 5 Nagelspitzen für die Vernagelung von Abdeckungen und Spalieren aus Holz.



### EISENNÄGEL

Art. Code	Abmessungen (mm)	Gewicht gr.	Verp. Stücke	Ausführung
ADVCHN FE100	6x100	16	500	ZG
ADVCHN FE120	6x120	20	400	ZG
ADVCHN FE150	6x150	25	400	ZG
ADVCHN FE180	6x180	30	400	ZG
ADVCHN FE210	6x210	35	400	ZG

## 10.3. EISENNÄGEL MIT VERBESSERTER HAFTUNG AUF NAGELPLATTEN:

Spezialeisennägel für Holzbauten in Vielfachsets für Nagelmaschinen mit Belademagazin.



### EISENNÄGEL MIT VERBESSERTER HAFTUNG AUF NAGELPLATTEN

Art. Code	Abmessungen (mm)	Ausführung
ADVCHN50S	4X50	ZB
ADVCHN60S	4X60	ZB



# 11. SCHRAUBEN

Adveco produziert eine komplette Serie an Eisenwaren: Torx-Schrauben, Werkzeuge und Kleinmetallwaren mit dem charakteristischen Kreuzschlitzkopf mit sechs Spitzen, vertreibt sowohl Senkscheiben und Torx-Schrauben als auch Standard- Torx-Einsatzsets, gewöhnlicherweise auch als Torx-Spitzen für Schraubenzieher bezeichnet.

## 11.1 TORX-SCHRAUBEN:

Bohrschraube aus verzinktem Eisen mit Senkkopf für Torx-Schraubenschlüssel



### TORX-SCHRAUBEN

Art. Code	Beschreibung	Einsatz	Verp. Stücke	Ausführung
ADVTORX430	Vite torx 4x30	Tx20	500	ZG
ADVTORX440	Vite torx 4x40	Tx20	500	ZG
ADVTORX450	Vite torx 4x50	Tx20	200	ZG
ADVTORX460	Vite torx 4x60	Tx20	200	ZG
ADVTORX470	Vite torx 4x70	Tx20	200	ZG
ADVTORX550	Vite torx 5x50	Tx25	200	ZG
ADVTORX560	Vite torx 5x60	Tx25	200	ZG
ADVTORX570	Vite torx 5x70	Tx25	200	ZG
ADVTORX580	Vite torx 5x80	Tx25	200	ZG
ADVTORX590	Vite torx 5x90	Tx25	200	ZG
ADVTORX5100	Vite torx 5x100	Tx25	100	ZG
ADVTORX660	Vite torx 6x60	Tx30	100	ZG
ADVTORX680	Vite torx 6x80	Tx30	100	ZG
ADVTORX690	Vite torx 6x90	Tx30	100	ZG
ADVTORX6100	Vite torx 6x100	Tx30	100	ZG
ADVTORX6120	Vite torx 6x120	Tx30	100	ZG
ADVTORX6140	Vite torx 6x140	Tx30	100	ZG
ADVTORX6160	Vite torx 6x160	Tx30	100	ZG
ADVTORX6180	Vite torx 6x180	Tx30	100	ZG
ADVTORX6200	Vite torx 6x200	Tx30	100	ZG
ADVTORX6220	Vite torx 6x220	Tx30	100	ZG
ADVTORX6240	Vite torx 6x240	Tx30	100	ZG
ADVTORX6280	Vite torx 6x280	Tx30	100	ZG
ADVTORX6300	Vite torx 6x300	Tx30	100	ZG
ADVTORX880	Vite torx 8x80	Tx40	100	ZG
ADVTORX8100	Vite torx 8x100	Tx40	100	ZG
ADVTORX8120	Vite torx 8x120	Tx40	100	ZG
ADVTORX8140	Vite torx 8x140	Tx40	100	ZG
ADVTORX8160	Vite torx 8x160	Tx40	100	ZG
ADVTORX8180	Vite torx 8x180	Tx40	50	ZG
ADVTORX8200	Vite torx 8x200	Tx40	50	ZG
ADVTORX8220	Vite torx 8x220	Tx40	50	ZG
ADVTORX8240	Vite torx 8x240	Tx40	50	ZG



Art. Code	Beschreibung	Einsatz	Verp. Stücke	Ausführung
ADVTORX8260	Vite torx 8x260	Tx40	50	ZG
ADVTORX8280	Vite torx 8x280	Tx40	50	ZG
ADVTORX8300	Vite torx 8x300	Tx40	50	ZG
ADVTORX8320	Vite torx 8x320	Tx40	50	ZG
ADVTORX8340	Vite torx 8x340	Tx40	50	ZG
ADVTORX8360	Vite torx 8x360	Tx40	50	ZG
ADVTORX8380	Vite torx 8x380	Tx40	50	ZG
ADVTORX8400	Vite torx 8x400	Tx40	50	ZG
ADVTORX1080	Vite torx 10x80	Tx40	50	ZG
ADVTORX10100	Vite torx 10x100	Tx40	50	ZG
ADVTORX10120	Vite torx 10x120	Tx40	50	ZG
ADVTORX10140	Vite torx 10x140	Tx40	50	ZG
ADVTORX10160	Vite torx 10x160	Tx40	50	ZG
ADVTORX10180	Vite torx 10x180	Tx40	50	ZG
ADVTORX10200	Vite torx 10x200	Tx40	50	ZG
ADVTORX10220	Vite torx 10x220	Tx40	50	ZG
ADVTORX10240	Vite torx 10x240	Tx40	50	ZG
ADVTORX10260	Vite torx 10x260	Tx40	50	ZG
ADVTORX10280	Vite torx 10x280	Tx40	50	ZG
ADVTORX10300	Vite torx 10x300	Tx40	50	ZG
ADVTORX10320	Vite torx 10x320	Tx40	50	ZG
ADVTORX10340	Vite torx 10x340	Tx40	50	ZG
ADVTORX10360	Vite torx 10x360	Tx40	50	ZG
ADVTORX10380	Vite torx 10x380	Tx40	50	ZG
ADVTORX10400	Vite torx 10x400	Tx40	50	ZG

## 11.2 TORX-SCHRAUBEN FÜR PFOSTENTRÄGER (FLACHKOPF)



### TORX -FLACHKOPFSCHRAUBEN FÜR PFOSTENHALTER

Art. Code	Beschreibung	Einsatz	Verp. Stücke	Ausführung
ADVTORXTP840	Vite torx testa piana 8x40	Tx40	100	ZB
ADVTORXTP850	Vite torx testa piana 8X50	Tx40	100	ZB
ADVTORXTP860	Vite torx testa piana 8X60	Tx40	100	ZB
ADVTORXTP880	Vite torx testa pinan8X80	Tx40	100	ZB



# 11. SCHRAUBEN

Adveco produziert eine komplette Serie an Eisenwaren: Torx-Schrauben, Werkzeuge und Kleinmetallwaren mit dem charakteristischen Kreuzschlitzkopf mit sechs Spitzen, vertreibt sowohl Senkscheiben und Torx-Schrauben als auch Standard-Torx-Einsatzsets, gewöhnlicherweise auch als Torx-Spitzen für Schraubenzieher bezeichnet.

## 11.3 TORX-EINSÄTZE:

Austauschbare Torx-Einsätze verschiedener Ausmaße und aus Stahl. Geeignet für jeden Schraubenzieher oder Schraubensystem mit austauschbaren Spitzen.



### TORX-EINSÄTZE

Art. Code	Ø Torx-Schraube
ADVT20	4
ADVT25	5
ADVT30	6
ADVT40	8 / 10

## 11.4 SENKSCHREIBEN FÜR TORX-SCHRAUBEN:

Senkschrauben aus verzinktem Eisen für Torx- enkkopfschrauben.

### MATERIAL:

- VERZINKTER STAHL



### SENKSCHREIBEN FÜR TORX-SCHRAUBEN

Art. Code	Abmessungen (mm)			Ø Torx-Schraube	Ausführung
	D	d	St.		
ADVRTRX6	20	6	4	6	ZG
ADVRTRX8	25	8	4	8	ZG
ADVRTRX10	30	10	5	10	ZG

# 12. ANKERSCHRAUBEN:

Bohrschraube aus verzinktem Stahl mit Sechskantkopf



## MATERIAL:

- DIN 571
- VERZINKTER STAHL



## ANKERSCHRAUBEN

Art. Code	Abmessungen (mm)		Ausführung	Art. Code	Abmessungen (mm)		Ausführung
	Ø	Länge			Ø	Länge	
ADVTF80-8	8	80	ZB	ADVTF160-10	10	160	ZB
ADVTF80-10	10	80	ZB	ADVTF160-12	12	160	ZB
ADVTF80-12	12	80	ZB	ADVTF160-16	16	160	ZB
ADVTF80-16	16	80	ZB	ADVTF180-8	8	180	ZB
ADVTF90-8	8	90	ZB	ADVTF180-10	10	180	ZB
ADVTF90-10	10	90	ZB	ADVTF180-12	12	180	ZB
ADVTF90-12	12	90	ZB	ADVTF200-8	8	200	ZB
ADVTF100-8	8	100	ZB	ADVTF200-10	10	200	ZB
ADVTF100-10	10	100	ZB	ADVTF200-12	12	200	ZB
ADVTF100-12	12	100	ZB	ADVTF200-16	16	200	ZB
ADVTF100-16	16	100	ZB	ADVTF220-8	8	220	ZB
ADVTF110-8	8	110	ZB	ADVTF220-10	10	220	ZB
ADVTF110-10	10	110	ZB	ADVTF220-12	12	220	ZB
ADVTF110-12	12	110	ZB	ADVTF220-16	16	220	ZB
ADVTF110-16	16	110	ZB	ADVTF240-8	8	240	ZB
ADVTF120-10	10	120	ZB	ADVTF240-10	10	240	ZB
ADVTF120-12	12	120	ZB	ADVTF240-12	12	240	ZB
ADVTF120-16	16	120	ZB	ADVTF240-16	16	240	ZB
ADVTF130-8	8	130	ZB	ADVTF260-8	8	260	ZB
ADVTF130-10	10	130	ZB	ADVTF260-12	12	260	ZB
ADVTF130-12	12	130	ZB	ADVTF260-16	16	260	ZB
ADVTF130-16	16	130	ZB	ADVTF280-8	8	280	ZB
ADVTF140-8	8	140	ZB	ADVTF280-10	10	280	ZB
ADVTF140-10	10	140	ZB	ADVTF280-12	12	280	ZB
ADVTF140-12	12	140	ZB	ADVTF280-16	16	280	ZB
ADVTF140-16	16	140	ZB	ADVTF300-8	8	300	ZB
ADVTF150-10	10	150	ZB	ADVTF300-10	10	300	ZB
ADVTF150-12	12	150	ZB	ADVTF300-12	12	300	ZB
ADVTF150-16	16	150	ZB	ADVTF300-16	16	300	ZB
ADVTF160-8	8	160	ZB				



## 13.DÜBEL

Dübel und Fischer-Dübel aller Ausmaße und Formen für die Befestigung eines jeglichen Einrichtungs- und Bauelements. Alle Dübel der Produktion Adveco sind zertifiziert und absolut zuverlässig in Bezug auf Traglast und Lebensdauer.

### 13.1 RBT-DÜBEL:

Dübel mit T.E.-Schraube 8.8 und Dreifach-Unterlegscheibe.



### RBT-DÜBEL

Art. Code	Beschreibung MA x ø x Länge mm	Fixierbare Stärke mm	Verp. Stücke
ADVRBT8C	M6 x 8 x 45	5	200
ADVRBT8L	M6 x 8 x 60	10	200
ADVRBT8-80	M6 x 8 x 80	25	100
ADVRBT8-95	M6 x 8 x 95	40	100
ADVRBT8-120	M6 x 8 x 120	65	100
ADVRBT10C	M8 x 10 x 60	10	100
ADVRBT10L	M8 x 10 x 80	20	100
ADVRBT10-100	M8 x 10 x 100	40	50
ADVRBT10-120	M8 x 10 x 120	60	50
ADVRBT10-140	M8 x 10 x 140	80	50
ADVRBT12C	M10 x 12 x 70	10	50
ADVRBT12L	M10 x 12 x 100	30	50
ADVRBT12-120	M10 x 12 x 120	50	50
ADVRBT12-150	M10 x 12 x 150	80	30
ADVRBT16C	M12 x 16 x 80	10	35
ADVRBT16L	M12 x 16 x 110	30	25
ADVRBT16-130	M12 x 16 x 130	50	20
ADVRBT16-150	M12 x 16 x 150	70	15
ADVRBT20-110	M12 X 20 X 110	20	10

# 13.DÜBEL



Dübel und Fischer-Dübel aller Ausmaße und Formen für die Befestigung eines jeglichen Einrichtungs- und Bauelements. Alle Dübel der Produktion Adveco sind zertifiziert und absolut zuverlässig in Bezug auf Traglast und Lebensdauer.

## 13.2 ACX-DÜBEL:

Nylon Expansionsdübel mit engem Kopf.



### ACX-DÜBEL

Art. Code	Beschreibung MA x ø x Länge mm	Fixierbare Stärke mm	Verp. Stücke
ADVACX 6x40	6 x 40	5	200
ADVACX 6x60	6 x 60	20	200
ADVACX 6x80	6 x 80	40	100
ADVACX 6x100	6 x 100	60	100
ADVACX 8x50	8 x 50	5	200
ADVACX 8x70	8 x 70	20	200
ADVACX 8x80	8 x 80	30	100
ADVACX 8x100	8 x 100	50	100
ADVACX 8x120	8 x 120	70	100
ADVACX 8x140	8 x 140	90	50
ADVACX 8x160	8 x 160	110	50

## 13.3 AV-DÜBEL:

Schwerlast-Dübel mit Schraube T.E. 8.8 und Unterlegscheibe



### AV-DÜBEL

Art. Code	Beschreibung MA x ø x Länge mm	Fixierbare Stärke mm	Verp. Stücke
ADVAV 6	6MA x 12 x 45 (vite M6x60)	10	100
ADVAV 8	8MA x 14 x 50 (vite M8x60)	10	50
ADVAV 10	10MA x 16 x 60 (vite M10x80)	20	50
ADVAV 12	12MA x 20 x 80 (vite M12x100)	20	20
ADVAV 16	16MA x 24 x 90 (vite M16x120)	25	10



## 13.DÜBEL

Dübel und Fischer-Dübel aller Ausmaße und Formen für die Befestigung eines jeglichen Einrichtungs- und Bauelements. Alle Dübel der Produktion Adveco sind zertifiziert und absolut zuverlässig in Bezug auf Traglast und Lebensdauer.

### 13.4 PK-DÜBEL:

Verankerung aus verzinktem Stahl mit Schelle, Schraubenmutter und Unterlegscheibe, ETA-CE-zertifiziert.



### PK-DÜBEL

Art. Code	Beschreibung MA x ø x Länge mm	Fixierbare Stärke mm	Verp. Stücke
ADVPK8-75	M8 x 8 x 75	19	100
ADVPK8-90	M8 x 8 x 90	34	100
ADVPK8-115	M8 x 8 x 115	59	100
ADVPK10-80	M10 x 10 x 80	10	100
ADVPK10-90	M10 x 10 x 90	20	50
ADVPK10-120	M10 x 10 x 120	50	50
ADVPK12-110	M12 x 12 x 110	30	50
ADVPK12-140	M12 x 12 x 140	60	40
ADVPK12-160	M12 x 12 x 160	75	40
ADVPK12-180	M12 x 12 x 180	100	40
ADVPK12-200	M12 x 12 x 200	120	30
ADVPK16-125	M16 x 16 x 125	25	25
ADVPK16-145	M16 x 16 x 145	40	25
ADVPK16-175	M16 x 16 x 175	75	20
ADVPK16-220	M16 x 16 x 220	120	-
ADVPK20-170	M20 x 20 x 170	30	15
ADVPK20-220	M20 x 20 x 220	80	-

# 13.DÜBEL

Dübel und Fischer-Dübel aller Ausmaße und Formen für die Befestigung eines jeglichen Einrichtungs- und Bauelements. Alle Dübel der Produktion Adveco sind zertifiziert und absolut zuverlässig in Bezug auf Traglast und Lebensdauer.



## 13.5 CLS-DÜBEL:

Trockenverankerung für Verbindungen von Betonplatten.



### CLS-DÜBEL

Art. Code	Ø x Länge (mm)	Verp. Stücke
ADVTECLS10100	10 x 100	50
ADVTECLS10120	10 x 120	50
ADVTECLS10140	10 x 140	50
ADVTECLS10160	10 x 160	50
ADVTECLS10180	10 x 180	50
ADVTECLS1280	12 x 80	50
ADVTECLS12100	12 x 100	50
ADVTECLS12120	12 x 120	50
ADVTECLS12140	12 x 140	40
ADVTECLS12160	12 x 160	40
ADVTECLS12180	12 x 180	40
ADVTECLS12200	12 x 200	40

## 13.6: TPT-DÜBEL:

Verlängerter UNIVERSAL-Dübel aus Nylon mit ausgestellttem Rand, mit RUNDKOPF-Schraube Torx-Abdruck aus Stahl und Abdruck-Abdeckungseinsatz, ETA-CE R90-zertifiziert (feuerfest).



### TPT-DÜBEL

Art. Code	Beschreibung MA x ø x Länge mm	Fixierbare Stärke mm	Verp. Stücke
ADVTPT 10-80	7 x 10 x 80	10	50
ADVTPT 10-100	7 x 10 x 100	30	50
ADVTPT 10-120	7 x 10 x 120	50	50
ADVTPT 10-140	7 x 10 x 140	70	50
ADVTPT 10-160	7 x 10 x 160	90	50
ADVTPT 10-200	7 x 10 x 200	130	50



## 13.DÜBEL

Dübel und Fischer-Dübel aller Ausmaße und Formen für die Befestigung eines jeglichen Einrichtungs- und Bauelements. Alle Dübel der Produktion Adveco sind zertifiziert und absolut zuverlässig in Bezug auf Traglast und Lebensdauer.

### 13.7 TPS-DÜBEL:

Verlängerter UNIVERSAL-Dübel aus Nylon mit ausgestellttem Rand, mit TPS-Schraube Torx-Abdruck aus Stahl, ETA-CE R90-zertifiziert (feuerfest).



### TPS-DÜBEL

Art. Code	Beschreibung MA x ø x Länge mm	Fixierbare Stärke mm	Verp. Stücke
ADVTPS8-80	5,5 x 8 x 80	10	100
ADVTPS8-100	5,5 x 8 x 100	30	100
ADVTPS8-120	5,5 x 8 x 120	50	100
ADVTPS8-140	5,5 x 8 x 140	70	100
ADVTPS10-80	7 x 10 x 80	10	50
ADVTPS10-100	7 x 10 x 100	30	50
ADVTPS10-120	7 x 10 x 120	50	50
ADVTPS10-140	7 x 10 x 140	70	50
ADVTPS10-160	7 x 10 x 160	90	50
ADVTPS10-200	7 x 10 x 200	130	30
ADVTPS10-230	7 x 10 x 230	160	30

### 13.8 CHEMISCHE DÜBEL:

Gewindestange für chemische Befestigung, komplett mit Schraubenmutter und Unterlegscheibe, aus verzinktem Stahl, ETA-CE-zertifiziert.



### CHEMISCHE DÜBEL

Art. Code	Ø Bohrung	Länge
ADVA3505	16	190
ADVA198	20	220
ADVA3406	20	260

### BEFESTIGUNG

Art. Code	Beschreibung
ADVEP150	Zweikomponenten-Vinylesterharz 150 ml
ADVEP345	Zweikomponenten-Vinylesterharz 345 ml
ADVEP380	Zweikomponenten-Vinylesterharz 380 ml
ADVEP150P	Manuelle Einkomponentenkleber-Pistole
ADVEP345P	Manuelle Pistole Spit Epomax 345 cc
ADVEP380P	Manuelle Koaxial-Pistole Spit 380/410 cc

# 14.HARZE

Xepox-Harz. Ein duroplastischer Harz, der nach dem Auftragen chemisch inert und demnach witterungsfest wird. Perfekt für die Verbindung von Holz mit Beton oder Stahl.



XEPOX-HARZE	
Art. Code	Beschreibung
ADVXEPOX14	Xepox Harz 14 Teil A+B
ADVXEPOX26.3	Xepox Harz 26 Teil A+B (Verp. 3 Liter)
ADVXEPOX26.5	Xepox Harz 26 Teil A+B (Verp. 5 Liter)
ADVXEPOX40.3	Xepox Harz 40 Teil A+B (Verp. 3 Liter)
ADVXEPOX40.5	Xepox Harz 40 Teil A+B (Verp. 5 Liter)
ADVXEPOX226.4	Harzkartuschen Xepox 226.4
ADVXEPOX235.4	Harzkartuschen Xepox 235.4

Mit der CE-Kennzeichnung handelt es sich hierbei um Harze für den professionellen Gebrauch, frei von Lösungsmitteln, die bei Umgebungstemperatur polymerisieren, ohne Freigabe von sekundären Reaktionsprodukten.

- **XEPOX 14:** Zweikomponenten-Epoxid-Kleber mit sehr geringer Viskosität, sehr flüssig. Geeignet für strukturelle Verstärkungen mit Kohlenstoffbändern. (ADVXEPOX14)
- **XEPOX 26:** Zweikomponenten-Epoxid-Kleber mit mittlerer Viskosität, flüssig. Anwendbar für das Gießen in die Löcher, um die Anschlüsse nach vorheriger akkurater Versieglung der Fugen zu konsolidieren. Geeignet für lineare oder mehrbahnige Verbindungen.  
ERHÄLTlich IN 3-LITER (ADVXEPOX 26.2) ODER 5-LITER-TONNEN (ADVXEPOX26.5)  
ERHÄLTlich IN VERPACKUNGEN MIT 4 KARTUSCHEN, EINSPRITZBAR MIT ENTSPRECHENDER PISTOLE (ADVXEPOX226.4)
- **XEPOX 40:** Zweikomponenten-Epoxid-Kleber mit niedriger Viskosität, flüssig. Anwendbar für das Gießen in sehr tiefe Löcher und für große Verbindungsstücke mit eingelassenen, linearen oder mehrbahnigen Einsätzen, nach vorheriger akkurater Versieglung der Fugen.  
ERHÄLTlich IN 3-LITER (ADVXEPOX 40.3) ODER 5-LITER-TONNEN (ADVXEPOX40.5)
- **XEPOX 235:** Zweikomponenten-Epoxid-Kleber mit erhöhter Viskosität, dickflüssig. Anwendbar für das Einspritzen mit entsprechender Pistole und vor allem in waagerechte oder senkrechte Öffnung in Beton oder Holz. Verpackung : Anz. 4 Kartuschen. ADVXEPOX235.4

Merkmale und Anwendungen		
Art. Code	Merkmale und Anwendungen	Einsatztemperatur
ADVXEPOX14	Sehr flüssig, frei von Lasten/strukturellen Verstärkungen	10÷35°
ADVXEPOX26/226.4	Mittlere Viskosität, flüssig/Holz-Beton-Decken	10÷35°
ADVXEPOX40	Niedrige Viskosität, Zähflüssig, in Kartuschen, einspritzbar/Bohröffnungen im Beton oder Holz	10÷35°

LEISTUNGSMERKMALE: Mindestbruchspannung der Xepox-Kleber (N/mm <sup>2</sup> )				
	Xepox14	Xepox26/226.4	Xepox40	Xepox235.4
Verdichtung	70	80	75	90
Zug	30	38	30	40
Biege-Zugfestigkeit	50	50	45	45
Scherung	50	40	45	45
Kompressionselastizitäts-Modul	6	7,2	6,5	9
Spezifisches Gewicht Kg/dmc	1,10	1,40	1,25	1,45



## KONTAKTE



via Monte Guglielmo, 61 25060  
Cogozzo di Villa Carcina (Bs)



+39 030 800916



+39 030 802172



[www.adveco.com](http://www.adveco.com)



[adveco@adveco.com](mailto:adveco@adveco.com)



[facebook/Adveco Srl](https://www.facebook.com/AdvecoSrl)





TECHNOLOGIE FÜR DEN HOLZBAU

CUSTOMIZED SCHNEIDER BRACKETS  
EISENWAREN FÜR DACH IN HOLZ  
BLECHBEARBEITUNG COLD AUSLAGERN



ADVECO srl

Via M.Guglielmo, 61 - 25060 Cogozzo V.T. (Bs)  
Tel. +39030800916 - Fax +39030802172  
[www.advenco.com](http://www.advenco.com) - [advenco@advenco.com](mailto:advenco@advenco.com)