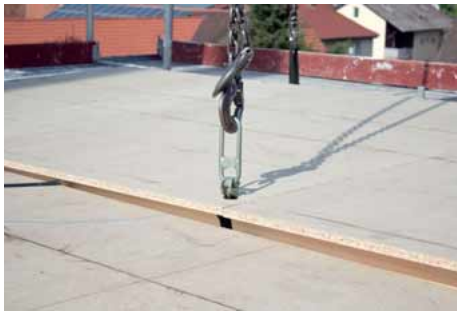
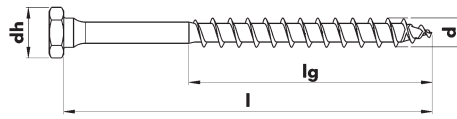


## SPANPLATTENSCHRAUBE ASSY® 3.0 KOMBI FÜR WÜRTH-TRANSPORTANKER



**Ideal für den Transport von Holzelementen aus Nadelholz, Brett-schichtholz, Furnierschichtholz oder Brettspertholz. Die speziellen Schraubenköpfe werden in die Aussparung der Kugelkopfanker eingehängt.**

- Asymmetrisches Grobgewinde mit großem Gewindeanteil (lg) für hohe Auszugskräfte
- Großer SW17 6-kt.-Kopf mit Schaftverstärkung für hohe Kraftübertragungen und optimale Passung
- Integrierter AW40-Antrieb für flexible Verschraubung
- Gegengewinde zur Reduzierung der Spaltkräfte
- Stahl verzinkt, blau passiviert (A2K), ohne Schaftfräser

Art.-Nr.	0184 210 91	0184 210 181	0184 212 121	0184 212 161	0184 212 181
VE	50	50	50	50	50
Nenn-durch-messer	10 mm	10 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Länge	90 mm	180 mm	120 mm	160 mm	180 mm
Gewindelänge (lg)	60 mm	145 mm	100 mm	145 mm	145 mm
Außenantrieb	SW17	SW17	SW17	SW17	SW17
Innenantrieb	AW40	AW40	AW40	AW40	AW40

ORSY-lagerfähig

### Hinweis

Aus Sicherheitsgründen sind die Schrauben nur einmal zu verwenden.

Das gesamte Bauteil sollte mit mindestens zwei Holzschrauben angeschlossen werden. Es ist darauf zu achten, dass die Schrauben nicht in Schwindrisse oder dergleichen eingeschraubt werden.

Bei statisch unbestimmten Gehängen mit mehr als 3 Strängen müssen die Anker entsprechend so bemessen werden dass 2 Ankerpunkte die gesamte Last aufnehmen können. Entsprechend dem Kräftedreieck sind die Lasten auf die Ankerpunkte zu ermitteln. Zur Ansetzung von mehr als 2 Ankerpunkten (statisch bestimmtes Gehänge) muss durch geeignete Maßnahmen (z.B. Ausgleichstraverse) eine gleichmäßige Lastverteilung auf alle Stränge sichergestellt werden.

### Anwendungsgebiet

Ideal zum Transport von Holzelementen aus Vollholz, Brettspertholz, Furnierschichtholz und Brettschichtholz

### Leistungsnachweis

ETA-11/0190; Gutachterliche Stellungnahmen



### Anleitung

Es sind die Vorgaben der gutachterlichen Stellungnahme in Kombination mit der ETA-11/0190 und den jeweiligen Landesvorschriften zu beachten.

### Anwendungsfälle:

- Axialzug in Plattenoberfläche oder Plattenschmalkante
- Schrägzug in Plattenoberfläche oder Plattenschmalkante
- Schrägzug in Plattenoberfläche mit passgenauer Einfräsung (d x t, 70x30mm)

Das Gewinde der Schraube ist vollständig, ohne Bauteilunterbrechung im Holzuntergrund zu verankern.

Bei einem Verschrauben in die Schmalkanten von Brettsperthölzern ist mittig in einer Brettlage einzuschrauben. Zusätzlich ist eine Quersicherung senkrecht zur Plattenoberfläche im Bereich der Verschraubung mit ASSY plus VG Vollgewindeschrauben anzubringen.

Bei der Annahme der Transportlasten sind die auf das Transportankersystem einwirkenden Transportkräfte in Form von Schwingbeiwerten zu berücksichtigen.