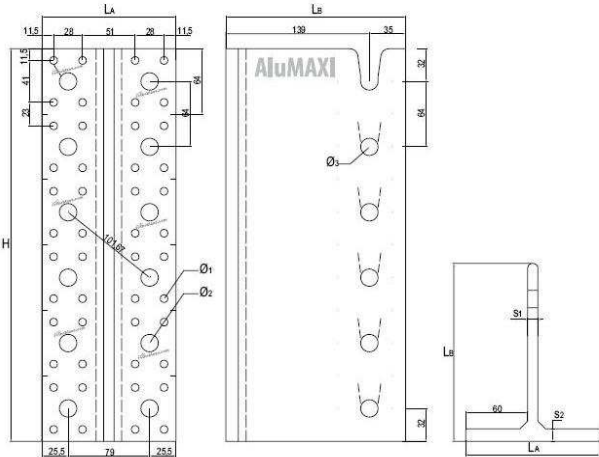


Ausschreibungstexte:

Text Nr.	Beschreibung	Einheit	Preis pro Einheit	Gesamt- preis																														
1	GROSSER ALU-BALKENTRÄGER: Lieferung und Montage, gemäß Baupläne, von einem verdeckten Balkenträger aus Aluminium, Typ ALU-MAXI mit Höhe H = ... mm. ALUMAXI-Balkenträger werden von Rotho Blaas GmbH (www.rothoblaas.com) hergestellt und vermarktet. Sie weisen folgende Eigenschaften auf: - Aluminiumlegierung EN AW 6005, laut Norm EN 573-3:2007 - Herstellung durch Fließpressprozess - CE Kennzeichnung für Bauprodukte, von der Richtlinie 89/106/CEE vorgesehen, in Übereinstimmung mit dem europäischen Leitfaden ETAG 015 Die Trägergeometrie ist: <table border="1"><tr><td>Stärke</td><td>s [mm]</td><td>s₁=10; s₂=12</td></tr><tr><td>Höhe</td><td>H [mm]</td><td>384 - 512 - 640 - 768 - 896 + Schiene 2176</td></tr><tr><td>Breite</td><td>L_A [mm]</td><td>130</td></tr><tr><td>Steglänge</td><td>L_g [mm]</td><td>174</td></tr><tr><td>Kleine Löcher</td><td>Ø₁ [mm]</td><td>7,5</td></tr><tr><td>Befestigung für kleine Löcher</td><td>Typ</td><td>Ankernagel Ø 6.0</td></tr><tr><td>Große Löcher</td><td>Ø₂ [mm]</td><td>17,0</td></tr><tr><td>Befestigung für große Löcher</td><td>Typ</td><td>Klebeanker Ø 16</td></tr><tr><td>Steglöcher</td><td>Ø₃ [mm]</td><td>17,0</td></tr><tr><td>Befestigungen für Steglöcher</td><td>Typ</td><td>Stabdübel Ø 16 - (Bohrstabdübel Ø 7)</td></tr></table> 	Stärke	s [mm]	s ₁ =10; s ₂ =12	Höhe	H [mm]	384 - 512 - 640 - 768 - 896 + Schiene 2176	Breite	L _A [mm]	130	Steglänge	L _g [mm]	174	Kleine Löcher	Ø ₁ [mm]	7,5	Befestigung für kleine Löcher	Typ	Ankernagel Ø 6.0	Große Löcher	Ø ₂ [mm]	17,0	Befestigung für große Löcher	Typ	Klebeanker Ø 16	Steglöcher	Ø ₃ [mm]	17,0	Befestigungen für Steglöcher	Typ	Stabdübel Ø 16 - (Bohrstabdübel Ø 7)			
Stärke	s [mm]	s ₁ =10; s ₂ =12																																
Höhe	H [mm]	384 - 512 - 640 - 768 - 896 + Schiene 2176																																
Breite	L _A [mm]	130																																
Steglänge	L _g [mm]	174																																
Kleine Löcher	Ø ₁ [mm]	7,5																																
Befestigung für kleine Löcher	Typ	Ankernagel Ø 6.0																																
Große Löcher	Ø ₂ [mm]	17,0																																
Befestigung für große Löcher	Typ	Klebeanker Ø 16																																
Steglöcher	Ø ₃ [mm]	17,0																																
Befestigungen für Steglöcher	Typ	Stabdübel Ø 16 - (Bohrstabdübel Ø 7)																																

Die oben genannten Anweisungen dienen zur fachgerechten Lieferung und Montage.



Stk.

... €/Stk.

... €

2

VERDECKTE HOLZ-HOLZ VERBINDUNG, HERGESTELLT DURCH EINEN GROSSEN ALU-BALKEN-TRÄGER:

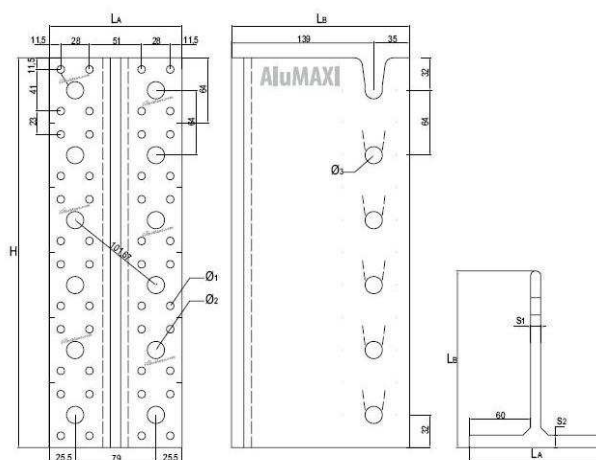
Lieferung und Montage, gemäß Baupläne, von einer **verdeckten Holz-Holz Verbindung**, hergestellt durch einen **verdeckten Balkenträger aus Aluminium**, Typ **ALU-MAXI** mit Höhe H = ... mm.

ALUMAXI-Balkenträger werden von Rotho Blaas GmbH (www.rothoblaas.com) hergestellt und vermarktet. Sie weisen folgende Eigenschaften auf:

- Aluminiumlegierung EN AW 6005, laut Norm EN 573-3:2007
- Herstellung durch Fließpressprozess
- CE Kennzeichnung für Bauprodukte, von der Richtlinie 89/106/CEE vorgesehen, in Übereinstimmung mit dem europäischen Leitfaden ETAG 015

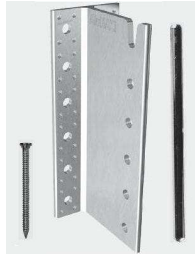
Die Trägergeometrie ist:

Stärke	s [mm]	s ₁ =10; s ₂ =12
Höhe	H [mm]	384 - 512 - 640 - 768 - 896 + Schiene 2176
Breite	L _A [mm]	130
Steglänge	L _g [mm]	174
Kleine Löcher	Ø ₁ [mm]	7,5
Befestigung für kleine Löcher	Typ	Ankernagel Ø 6.0
Große Löcher	Ø ₂ [mm]	17,0
Befestigung für große Löcher	Typ	Klebeanker Ø 16
Steglöcher	Ø ₃ [mm]	17,0
Befestigungen für Steglöcher	Typ	Stabdübel Ø 16 - (Bohrstabdübel Ø 7)



Die Befestigung des Gurtes auf dem Holz des Hauptträgers muss durch Anzahl N = ... **Ankernägel** mit Durchmesser Ø6 mm und Länge L = ... mm hergestellt werden.

Der Einbau des Steges auf dem Nebenträger erfolgt durch Anzahl $N = \dots$ **Stabdübel** Ø16 mm mit einer Länge von $L = \dots$ mm. Der gefräste Einbauschlitz für den Steg darf die Höchststärke $S_{\max} = 12$ mm nicht überschreiten. Die oben genannten Anweisungen dienen zur fachgerechten Lieferung und Montage.



Stk.

... €/Stk.

... €

3

VERDECKTE HOLZ-BETON VERBINDUNG, HERGESTELLT DURCH EINEN GROSSEN ALU-BALKEN-TRÄGER:

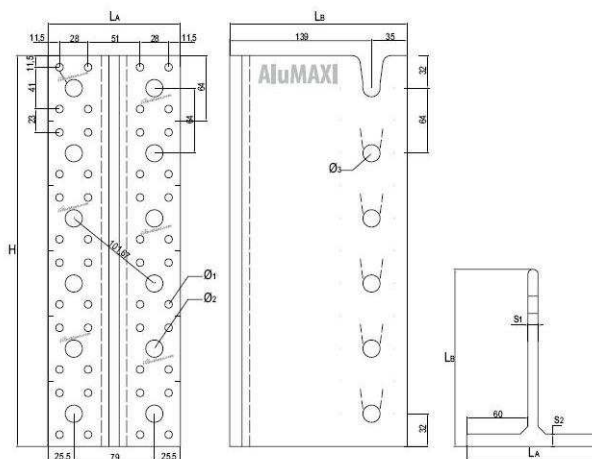
Lieferung und Montage, gemäß Baupläne, von einer **verdeckten Holz-Beton Verbindung**, hergestellt durch einen **verdeckten Balkenträger aus Aluminium**, Typ **ALUMAXI** mit Höhe $H = \dots$ mm.

ALUMAXI-Balkenträger werden von Rotho Blaas GmbH (www.rothoblaas.com) hergestellt und vermarktet. Sie weisen folgende Eigenschaften auf:

- Aluminiumlegierung EN AW 6005, laut Norm EN 573-3:2007
- Herstellung durch Fließpressprozess
- CE Kennzeichnung für Bauprodukte, von der Richtlinie 89/106/CEE vorgesehen, in Übereinstimmung mit dem europäischen Leitfaden ETAG 015

Die Trägergeometrie ist:

Stärke	s [mm]	$s_1=10; s_2=12$
Höhe	H [mm]	384 - 512 - 640 - 768 - 896 + Schiene 2176
Breite	L_A [mm]	130
Steglänge	L_g [mm]	174
Kleine Löcher	$\varnothing_1$ [mm]	7,5
Befestigung für kleine Löcher	Typ	Ankernagel Ø 6,0
Große Löcher	$\varnothing_2$ [mm]	17,0
Befestigung für große Löcher	Typ	Klebeanker Ø 16
Steglöcher	$\varnothing_3$ [mm]	17,0
Befestigungen für Steglöcher	Typ	Stabdübel Ø 16 - (Bohrstabdübel Ø 7)



	Die Befestigung des Gurtes auf Beton erfolgt durch Anzahl $N = \dots$ Klebeanker, bestehend aus CE-gekennzeichnetem Vinylester Harz und Gewindestangen der Stahlgüte ... mit Durchmesser $\varnothing 16$ mm und Länge $L = \dots$ mm. Der Einbau des Steges auf dem Nebenträger erfolgt durch Anzahl $N = \dots$ Stabdübel mit Durchmesser $\varnothing 16$ mm und Länge $L = \dots$ mm. Der gefräste Einbauschlitz für den Steg darf die Höchststärke $S_{\max} = 12$ mm nicht überschreiten. Die oben genannten Anweisungen dienen zur fachgerechten Lieferung und Montage.	Stk.	... €/Stk.	... €
--	--	------	------------	-------

