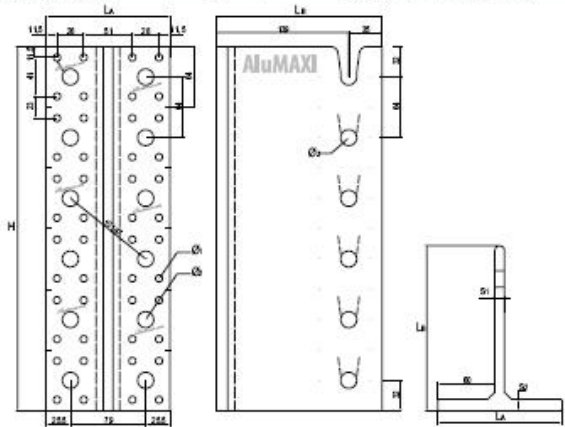
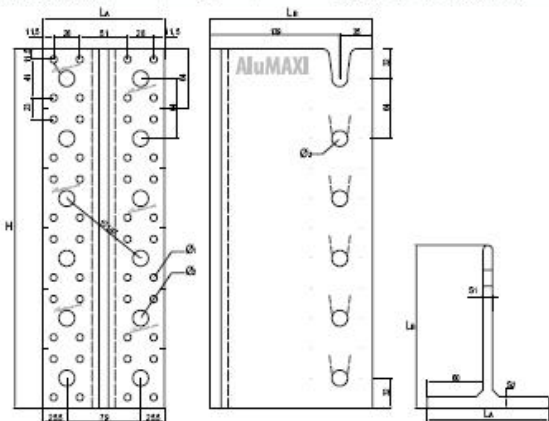
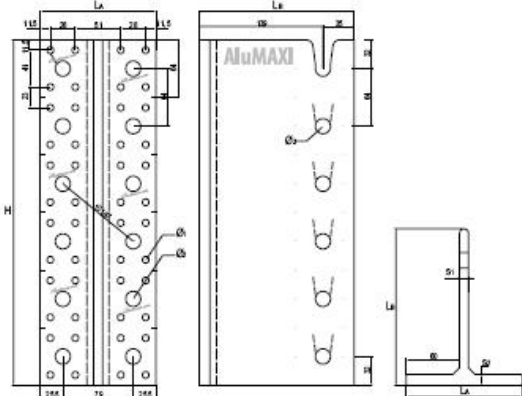


Fiche produit :

Point n°	Description	Unité de mesure	Prix à l'unité	Prix total																														
1	ÉTRIER ESCAMOTABLE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM DE GRANDE TAILLE : Fourniture et pose sur chantier, suivant ce qui est prévu par les documents techniques de projet, d'étrier escamotable en alliage d'aluminium, de hauteur H = ... mm, de type ÉTRIER ALUMAXI produit et commercialisé par Rotho Blaas srl (www.rothoblaas.com), et ayant les caractéristiques suivantes : - alliage d'aluminium de type EN AW 6005 selon la norme EN 573-3:2007 - réalisation par extrusion dans une pièce unique - marquage CE pour les produits de construction prévu par la Directive 89/106/CEE, en conformité avec la norme ETAG 015 La géométrie de l'étrier est la suivante : <table><tr><td>Spessore</td><td>s (mm)</td><td>s₁=10; s₂=12</td></tr><tr><td>Altezze disponibili</td><td>H (mm)</td><td>384 - 512 - 640 - 768 - 896 + verga 2176</td></tr><tr><td>Larghezza ala</td><td>L_a (mm)</td><td>130</td></tr><tr><td>Lunghezza anima</td><td>L_g (mm)</td><td>174</td></tr><tr><td>Fori piccoli ala</td><td>Ø₁ (mm)</td><td>7,5</td></tr><tr><td>Fissaggi fori piccoli ala</td><td>Tipo</td><td>Chiodi Anker Ø 6,0</td></tr><tr><td>Fori grandi ala</td><td>Ø₂ (mm)</td><td>17,0</td></tr><tr><td>Fissaggi fori grandi ala</td><td>Tipo</td><td>Tasselli chimici Ø 16</td></tr><tr><td>Fori anima (spinotti)</td><td>Ø₃ (mm)</td><td>17,0</td></tr><tr><td>Fissaggi fori anima</td><td>Tipo</td><td>Spinotti Ø 16 - (Autoforanti Ø 7)</td></tr></table> 	Spessore	s (mm)	s ₁ =10; s ₂ =12	Altezze disponibili	H (mm)	384 - 512 - 640 - 768 - 896 + verga 2176	Larghezza ala	L _a (mm)	130	Lunghezza anima	L _g (mm)	174	Fori piccoli ala	Ø ₁ (mm)	7,5	Fissaggi fori piccoli ala	Tipo	Chiodi Anker Ø 6,0	Fori grandi ala	Ø ₂ (mm)	17,0	Fissaggi fori grandi ala	Tipo	Tasselli chimici Ø 16	Fori anima (spinotti)	Ø ₃ (mm)	17,0	Fissaggi fori anima	Tipo	Spinotti Ø 16 - (Autoforanti Ø 7)			
Spessore	s (mm)	s ₁ =10; s ₂ =12																																
Altezze disponibili	H (mm)	384 - 512 - 640 - 768 - 896 + verga 2176																																
Larghezza ala	L _a (mm)	130																																
Lunghezza anima	L _g (mm)	174																																
Fori piccoli ala	Ø ₁ (mm)	7,5																																
Fissaggi fori piccoli ala	Tipo	Chiodi Anker Ø 6,0																																
Fori grandi ala	Ø ₂ (mm)	17,0																																
Fissaggi fori grandi ala	Tipo	Tasselli chimici Ø 16																																
Fori anima (spinotti)	Ø ₃ (mm)	17,0																																
Fissaggi fori anima	Tipo	Spinotti Ø 16 - (Autoforanti Ø 7)																																

	autoforeuses Ø 7 mm. Le fraisage pour l'insertion de l'âme dans la poutre secondaire ne peut pas dépasser une épaisseur maximale de $S_{max}= 12$ mm. Ces indications permettent d'effectuer la fourniture et la pose dans les règles de l'art. 	chaq.	... €/chaq.	... €																														
2	JONCTION ESCAMOTABLE BOIS-BOIS À L'AIDE D'UN ÉTRIER ESCAMOTABLE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM DE GRANDE TAILLE : Fourniture et pose sur chantier, suivant ce qui est prévu par les documents techniques du projet, de jonction escamotable bois-bois effectuée à l'aide d'un étrier escamotable en alliage d'aluminium, de hauteur H = ... mm, de type ÉTRIER ALUMAXI produit et commercialisé par Rotho Blaas srl (www.rothoblaas.com), et ayant les caractéristiques suivantes : - alliage d'aluminium de type EN AW 6005 selon la norme EN 573-3:2007 - réalisation par extrusion dans une pièce unique - marquage CE pour les produits de construction prévu par la Directive 89/106/CEE, en conformité avec la norme ETAG 015 La géométrie de l'étrier est la suivante : <table border="1"><tr><td>Spessore</td><td>s (mm)</td><td>$s_1=10; s_2=12$</td></tr><tr><td>Altezze disponibili</td><td>H (mm)</td><td>384 - 512 - 640 - 768 - 896 + verga 2176</td></tr><tr><td>Larghezza ala</td><td>L_A (mm)</td><td>130</td></tr><tr><td>Lunghezza anima</td><td>L_B (mm)</td><td>174</td></tr><tr><td>Fori piccoli ala</td><td>ϕ_1 (mm)</td><td>7,5</td></tr><tr><td>Risaggi fori piccoli ala</td><td>Tipo</td><td>Chiodi Anker Ø 6,0</td></tr><tr><td>Fori grandi ala</td><td>ϕ_2 (mm)</td><td>17,0</td></tr><tr><td>Risaggi fori grandi ala</td><td>Tipo</td><td>Tasselli chimici Ø 16</td></tr><tr><td>Fori anima (spinotti)</td><td>ϕ_3 (mm)</td><td>17,0</td></tr><tr><td>Risaggi fori anima</td><td>Tipo</td><td>Spinotti Ø 16 - (Autoforanti Ø 7)</td></tr></table> 	Spessore	s (mm)	$s_1=10; s_2=12$	Altezze disponibili	H (mm)	384 - 512 - 640 - 768 - 896 + verga 2176	Larghezza ala	L_A (mm)	130	Lunghezza anima	L_B (mm)	174	Fori piccoli ala	ϕ_1 (mm)	7,5	Risaggi fori piccoli ala	Tipo	Chiodi Anker Ø 6,0	Fori grandi ala	ϕ_2 (mm)	17,0	Risaggi fori grandi ala	Tipo	Tasselli chimici Ø 16	Fori anima (spinotti)	ϕ_3 (mm)	17,0	Risaggi fori anima	Tipo	Spinotti Ø 16 - (Autoforanti Ø 7)			
Spessore	s (mm)	$s_1=10; s_2=12$																																
Altezze disponibili	H (mm)	384 - 512 - 640 - 768 - 896 + verga 2176																																
Larghezza ala	L_A (mm)	130																																
Lunghezza anima	L_B (mm)	174																																
Fori piccoli ala	ϕ_1 (mm)	7,5																																
Risaggi fori piccoli ala	Tipo	Chiodi Anker Ø 6,0																																
Fori grandi ala	ϕ_2 (mm)	17,0																																
Risaggi fori grandi ala	Tipo	Tasselli chimici Ø 16																																
Fori anima (spinotti)	ϕ_3 (mm)	17,0																																
Risaggi fori anima	Tipo	Spinotti Ø 16 - (Autoforanti Ø 7)																																
La pose sur chantier, pour la fixation de l'aile dans le bois côté poutre principale, doit être effectuée avec ... clous																																		

	Anker à bois Ø 6 mm d'une longueur L = ... mm et pour la fixation de l'âme côté poutre secondaire, il faut utiliser ... broches lisses Ø 16 mm d'une longueur L = ... mm. Le fraisage pour l'insertion de l'âme dans la poutre secondaire ne peut pas dépasser une épaisseur maximale de $S_{max}= 12$ mm. Ces indications permettent d'effectuer la fourniture et la pose dans les règles de l'art. 	chaq.	... €/chaq.	... €																														
3	JONCTION ESCAMOTABLE BOIS-BÉTON À L'AIDE D'UN ÉTRIER ESCAMOTABLE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM DE GRANDE TAILLE : Fourniture et pose sur chantier, suivant ce qui est prévu par les documents techniques du projet, de jonction escamotable bois-béton effectuée à l'aide d'un étrier escamotable en alliage d'aluminium, d'une hauteur H = ... mm, de type ÉTRIER ALUMAXI produit et commercialisé par Rotho Blaas srl (www.rothoblaas.com), et ayant les caractéristiques suivantes : - alliage d'aluminium de type EN AW 6005 selon la norme EN 573-3:2007 - réalisation par extrusion dans une pièce unique - marquage CE pour les produits de construction prévu par la Directive 89/106/CEE, en conformité avec la norme ETAG 015 La géométrie de l'étrier est la suivante : <table border="1"><thead><tr><th>Spessore</th><th>s (mm)</th><th>s₁=10; s₂=12</th></tr></thead><tbody><tr><td>Altezze disponibili</td><td>H (mm)</td><td>384 - 512 - 640 - 768 - 896 + verga 2176</td></tr><tr><td>Larghezza ala</td><td>L_a (mm)</td><td>130</td></tr><tr><td>Lunghezza anima</td><td>L_g (mm)</td><td>174</td></tr><tr><td>Fori piccoli ala</td><td>Ø₁ (mm)</td><td>7,5</td></tr><tr><td>Risaggi fori piccoli ala</td><td>Tipo</td><td>Chiodi Anker Ø 6,0</td></tr><tr><td>Fori grandi ala</td><td>Ø₂ (mm)</td><td>17,0</td></tr><tr><td>Risaggi fori grandi ala</td><td>Tipo</td><td>Tasselli chimici Ø 16</td></tr><tr><td>Fori anima (spinotti)</td><td>Ø₃ (mm)</td><td>17,0</td></tr><tr><td>Risaggi fori anima</td><td>Tipo</td><td>Spinotti Ø 16 - (Autoforanti Ø 7)</td></tr></tbody></table> 	Spessore	s (mm)	s ₁ =10; s ₂ =12	Altezze disponibili	H (mm)	384 - 512 - 640 - 768 - 896 + verga 2176	Larghezza ala	L _a (mm)	130	Lunghezza anima	L _g (mm)	174	Fori piccoli ala	Ø ₁ (mm)	7,5	Risaggi fori piccoli ala	Tipo	Chiodi Anker Ø 6,0	Fori grandi ala	Ø ₂ (mm)	17,0	Risaggi fori grandi ala	Tipo	Tasselli chimici Ø 16	Fori anima (spinotti)	Ø ₃ (mm)	17,0	Risaggi fori anima	Tipo	Spinotti Ø 16 - (Autoforanti Ø 7)			
Spessore	s (mm)	s ₁ =10; s ₂ =12																																
Altezze disponibili	H (mm)	384 - 512 - 640 - 768 - 896 + verga 2176																																
Larghezza ala	L _a (mm)	130																																
Lunghezza anima	L _g (mm)	174																																
Fori piccoli ala	Ø ₁ (mm)	7,5																																
Risaggi fori piccoli ala	Tipo	Chiodi Anker Ø 6,0																																
Fori grandi ala	Ø ₂ (mm)	17,0																																
Risaggi fori grandi ala	Tipo	Tasselli chimici Ø 16																																
Fori anima (spinotti)	Ø ₃ (mm)	17,0																																
Risaggi fori anima	Tipo	Spinotti Ø 16 - (Autoforanti Ø 7)																																

	La pose sur chantier, pour la fixation de l'aile dans le béton côté poutre principale, doit être effectuée avec ... systèmes d'ancrage chimiques, de type vinylester avec marquage CE et barre filetée Ø 16 mm d'une longueur L = ... mm en acier de classe ... et pour la fixation de l'âme côté poutre secondaire, il faut utiliser ... broches lisses Ø 16 mm d'une longueur L = ... mm. Le fraisage pour l'insertion de l'âme dans la poutre secondaire ne peut pas dépasser une épaisseur maximale de $S_{\max} = 12$ mm. Ces indications permettent d'effectuer la fourniture et la pose dans les règles de l'art. 	chaq.	... €/chaq.	... €
--	--	-------	-------------	-------