

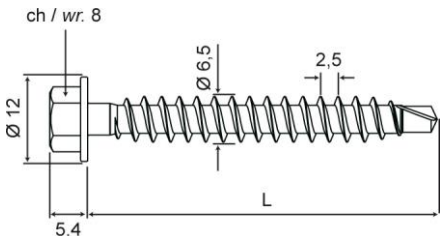
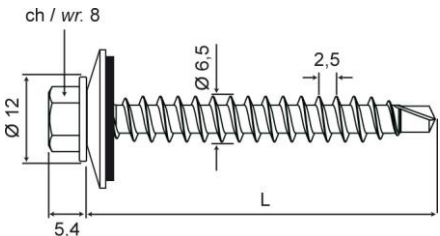
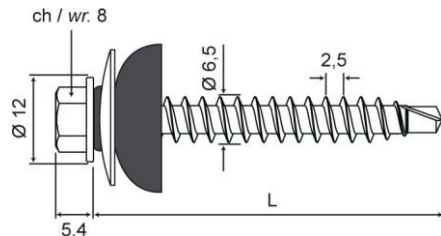
SCHEMA TECNICA - TECHNICAL SHEET

APL

Vite autoperforante per legno - foratura max. 4x0,75 mm
Selfdrilling screw for wood - max drilling capacity 4x0,75 mm

Rev: 00
Pag. 1/2

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

cod. 39602b Vite TE con collare piatto Hex head with flat collar	cod. 39605b Vite TE con collare piatto + rondella Ø16 Hex head with flat collar + washer Ø16	cod. 39606b Vite TE con collare piatto + baz Ø25 Hex head with flat collar + cone washer Ø25
		

vite screw Ø x L	sp. min fissabile* min fix. thickness*	pacchetto max fissabile* max fix. thickness*	Cod. 39602b Solo vite Zincato bianco Screw White zinc ptd.	Cod. 39605b Vite + rondella Zincato bianco Screw + washer White zinc ptd	Cod. 39606b Vite + baz Zincato bianco Screw + cone shaped washer White zinc ptd
6,5x40		10	39602b06040		
6,5x60	10	30	39602b06060		
6,5x70	20	40	39602b06070	39605b06070	39606b06070
6,5x80	30	50	39602b06080		
6,5x100	50	70	39602b06100	39605b06100	39606b06100
6,5x110	60	80	39602b06110	39605b06110	39606b06110
6,5x120	70	90	39602b06120	39605b06120	39606b06120
6,5x130	80	100	39602b06130	39605b06130	39606b06130
6,5x140	90	110	39602b06140		
6,5x150	100	120	39602b06150	39605b06150	39606b06150
6,5x160	110	130	39602b06160	39605b06160	39606b06160
6,5x180	130	150	39602b06180		
6,5x200	150	170	39602b06200		

*Spessori riferiti alla vite senza accessori (vedi installazione) - Thickness refers to screw without accessory (see installation)
Minima profondità di inserimento 30mm / Minimum Embedment depth 30 mm

CARATTERISTICHE PRODOTTO - PRODUCT FEATURES

	Tipo / Type	Materiale / Material	Rivestimento / Coating
VERSIONE ZINCATA ZINC PLATED VERSION	Vite Screw	acciaio cementato cemented steel	zincatura bianca $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042 white zinc plated $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042
	Rondella di tenuta Ø16 Sealing washer Ø16	lamiera prezinata + EPDM pre-zinc plated steel + EPDM	
	Rondella di tenuta Ø25 Cone shaped washer Ø25	inox A2 + EPDM stainless steel A2 + EPDM	

Caratteristiche meccaniche vite a rottura - Mechanical screw failure characteristics

TRAZIONE / TENSILE [kN]	TAGLIO PURO / SHEAR LOAD [kN]	TORSIONE / TORQUE [Nm]	MOMENTO FLETTENTE / BENDING MOMENT [Nm]
12,0	6,0	12,0	7,0

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

APL

Vite autoperforante per legno - foratura max. 4x0,75 mm
Selfdrilling screw for wood - max drilling capacity 4x0,75 mm

Rev: 00
Pag. 2/2

INSTALLAZIONE - INSTALLATION

Avvitatore / Max drilling speed:

600 giri-min / r.p.m

Coppia max. serraggio / Max screwing torque:

10 Nm (regolazione in funzione del tipo di installazione / regulate according to type of installation)

Bussola / Socket:

Ch. / Wrench 8

 Pacchetto max. fissabile Max package fixing thickness Profondità minima di posa = 40 mm Nominal embedment depth = 40 mm	ATTENZIONE: i valori indicati di "pacchetto max. fissabile" e "spessore min. fissabile" sono riferiti alla vite senza accessori. Nel caso di utilizzo di rondelle di tenuta ermetica si deve sottrarre il valore "R" sotto riportato. NOTE: the "max package fixing thicknesses" and "min fixing thicknesses" values refer to screws without accessories. When using screws with preassembled washers or gaskets, subtract the "R" value from the "max package fixing thickness" and the "min fixing thickness". A titolo indicativo, i valori "R" sono i seguenti: / As an indication, the "R" values are the following: <table><tr><td>Rondella / Washer Ø16:</td><td>2,0÷2,5 mm</td></tr><tr><td>Rondella / Washer Ø 19÷29:</td><td>2,5÷3,0 mm</td></tr><tr><td>Baz / Cone shaped washer with gasket:</td><td>8÷9 mm</td></tr></table>	Rondella / Washer Ø16:	2,0÷2,5 mm	Rondella / Washer Ø 19÷29:	2,5÷3,0 mm	Baz / Cone shaped washer with gasket:	8÷9 mm
Rondella / Washer Ø16:	2,0÷2,5 mm						
Rondella / Washer Ø 19÷29:	2,5÷3,0 mm						
Baz / Cone shaped washer with gasket:	8÷9 mm						

CARICHI DI ESTRAZIONE AMMISSIBILI N_{cons} - PULL OUT RECOMMENDED LOADS N_{cons} ⁽¹⁾

Su supporti in legno abete ⁽²⁾ - On fir wood structures ⁽²⁾			
Profondità inserimento su abete Embedment depth in fir wood	[mm]	30	50
Carico ammissibile Recommended load	[kN]	0,70	1,50

1kN = 100 kgf

⁽¹⁾ I carichi ammissibili derivano dai carichi caratteristici di rottura e sono comprensivi del coefficiente di sicurezza totale $\gamma=3$.
The recommended loads derive from the characteristic failure loads and are inclusive of the total safety factor $\gamma=3$.

⁽²⁾ Massa volumica media ~450 kg/m³ e umidità ~15%(direzione ortogonale alla fibra).
Average density ~450 kg/m³ - humidity ~15% (direction at right angle to fibre).

I carichi consigliati derivano da prove eseguite presso il laboratorio Friulsider nel rispetto delle norme di riferimento. I valori di carico riportati hanno valore solo se l'installazione è stata eseguita correttamente. Il progettista è responsabile del dimensionamento e del numero dei fissaggi.
The recommended loads derive from tests carried out in the Friulsider laboratory in accordance with the appropriate standards. The load values are only valid if the installation has been carried out correctly. The design engineer is responsible for the designing and calculation of the fixing.