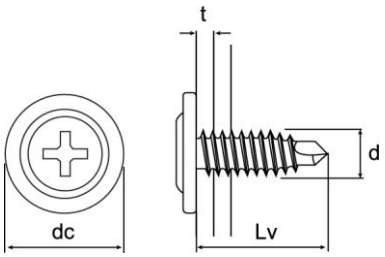
SCHEDA TECNICA - *TECHNICAL SHEET*

VM

Vite per profili metallici
Screw for metal profiles

DATI TECNICI - *TECHNICAL DATA*

Vite autoperforante
Selfdrilling screw



EN 14566

t	=	spessore supporto lamiera *sheet support thickness*
d	=	diametro vite *screw diameter*
dc	=	diametro collare *collar diameter*
Lv	=	lunghezza vite *screw length*

Vite autoperforante / *Selfdrilling screw*			
tipo / *type* dxLv	**dc** [mm]	**Cucitura / *Metal sheet jointing*** **t** [mm]	**Cod.**
Ø4,2x9,5	11	max 1,5 + 1,5	29660b42009
Ø4,2x13			29660b42013

FRIULSIDER
YOUR FIXING FACTORY

SUPPORTI - *BASE MATERIALS*

● idoneo / *suitable applications* ◒ parzialmente indicato / *partially suitable applications*

◒ **panelli - lastre / *panels and sheets***

● **profili metallici / *metal profiles***

CARATTERISTICHE VITE - *SCREW FEATURES*

Tipo *Type*	**Materiale** *Material*	**Rivestimento** *Coating*
Vite – impronta Philips n°2 ***Screw – Philips n°2 recess***	acciaio cementato *cemented steel*	zincatura bianca ≥ 5µm ISO 4042 *white zinc plated ≥ 5µm ISO 4042*

CARICHI DI ROTTURA VITE - *SCREW BREAKING LOAD*

Tipo / Size	**TRAZIONE / *TENSILE*** [kN]	**TAGLIO PURO / *PURE SHEAR*** [kN]	**TORSIONE / *TORSION*** [Nm]
Ø 4,2	5,2	2,6	3,5

1kN = 100 kgf

CARICHI AMMISSIBILI A TRAZIONE (consigliati) - *RECOMMENDED TENSILE LOADS* (1)

Vite autoperforante / *Selfdrilling screw*			**Ø4,2**	
Lamiera DC 01 ***Sheet metal DC 01***	**Spessore / *Thickness:* t mm** 1,0	[kN]	0,55	
	1,2	[kN]	0,8	
	1,5	[kN]	0,9	
	2,0	[kN]	1,2	
Coppia max applicabile (2) / *Max torque (2)*	T_{max}	Nm	2,5	

1kN = 100 kgf

(1) I carichi ammissibili derivano dai carichi di rottura caratteristici e sono comprensivi del coefficiente di sicurezza totale γ =2. Per la descrizione dei materiali di base consultare la “GUIDA AL FISSAGGIO”.
The recommended loads derive from the characteristic ultimate loads and are inclusive of the total safety factor γ =2. For description of the base materials consult the “FRIULSIDER FIXING GUIDE”.

(2) La coppia di serraggio deve essere regolata in funzione del tipo di installazione e del supporto
Torque has to be regulated according to the type of installation and base material.

In assenza di marcatura CE, 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 degli ancoraggi.
In the absence of CE markings, 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.

FRIULSIDER
YOUR FIXING FACTORY