

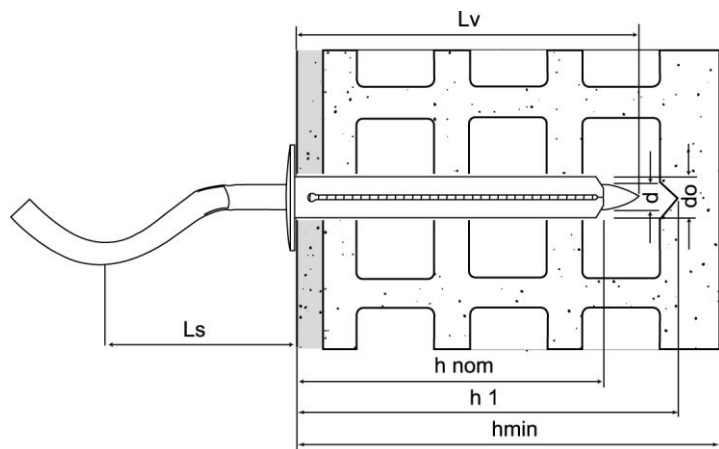
SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

MLRS

Mensola piatta per radiatori in alluminio o acciaio
Bracket fixings for aluminium and steel radiators

Rev: 01
Pag. 1/2

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA



do	=	diametro foro hole diameter
h1	=	profondità minima foro minimum hole depth
hnom	=	profondità minima di posa nominal embedment depth
hmin	=	spessore minimo supporto minimum support thickness
d	=	diametro vite screw diameter
Lv	=	lunghezza vite screw length
Ls	=	lunghezza sbalzo max mensola max overhang length of bracket

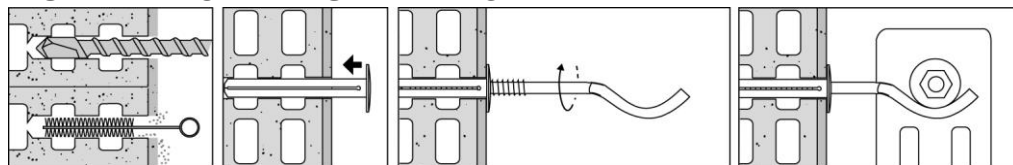
tipo - type d x Lv	do [mm]	h1 [mm]	hnom [mm]	hmin [mm]	Ls [mm]	Zincato bianco White zinc plated Cod.	Verniciato bianco White varnished Cod.
Ø7x85	10	95	85	120	55	51010b07165	51010007165

SUPPORTI – BASE MATERIALS

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

- | | |
|--|--|
| ● calcestruzzo / concrete | ● mattone pieno / solid brick |
| ● mattone semipieno / honeycomb brick | ● mattone forato / cell like clay brick |
| ● blocco forato Poroton / light weight honeycomb brick | ● blocco forato cemento / hollow dense aggregate block |
| ● blocco forato Leca / hollow light aggregate block | ● cemento cellulare / aerated concrete |
| ● pietra compatta / solid stone | |

INSTALLAZIONE - INSTALLATION



Temperatura di posa / Installation temperature:	+5 / +40 °C
Temperatura di esercizio / Working temperature:	-40 / +40 °C (max +80 °C breve periodo / for short period)
Non sono consigliate applicazioni permanenti con carichi sospesi oltre i 40°C utilizzando ancoranti plastici The use of plastic anchors is not recommended for permanent suspended loading applications above 40°C.	

CARATTERISTICHE ANCORANTE - PRODUCT FEATURES

Tipo Type	Materiale Material	Rivestimento Coating
Tassello Plug	nylon Pa6 bianco RAL 9010 nylon Pa6 white RAL 9010	-
Mensola – zincata bianca Bracket – white zinc plated	acciaio steel	zincatura bianca ≥ 5µm ISO 4042 white zinc plated ≥ 5µm ISO 4042
Mensola – verniciata bianca Bracket – white varnished	acciaio steel	verniciatura bianca white varnish

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

MLRS

Mensola piatta per radiatori in alluminio o acciaio
Bracket fixings for aluminium and steel radiators

Rev: 01
Pag. 2/2

CARICHI AMMISSIBILI A TAGLIO (consigliati) - RECOMMENDED SHEAR LOADS ⁽¹⁾

Ancorante singolo senza influenza derivante da distanza dal bordo o interasse.

Single anchor with large anchor spacing and edge distances.

Tipo mensola Bracket type	L _s	[mm]	55
Profondità minima di posa Nominal embedment depth	h _{nom}	[mm]	85
Bimattone doppio UNI Double brick UNI	V _{cons}	[kN]	0.1
Distanza dal Bordo ⁽²⁾ Edge distance ⁽²⁾	C _{cr}	[mm]	130
Interasse ⁽²⁾ Spacing ⁽²⁾	S _{cr}	[mm]	130

1kN = 100 kgf

⁽¹⁾ I carichi ammissibili derivano dai carichi medi con 5mm di spostamento e sono comprensivi del coefficiente di sicurezza totale $\gamma = 3$. Consultare la "GUIDA AL FISSAGGIO" per la descrizione dei materiali base, dati ricavati con presenza di intonaco ~10÷15mm ed esclusione della percussione nella fase di foratura su mattone semipieno e mattone forato.

The recommended loads derive from the mean loads with 5mm displacement and are inclusive of the total safety factor $\gamma = 3$. For description of the base materials consult the "FRIULSIDER FIXING GUIDE", base material with plaster thickness ~10-15mm, avoid rotary percussion when drilling into honeycomb brick and cell like clay brick.

⁽²⁾ Dati indicativi, in caso di mattoni spezzati raddoppiare le distanze.

In case of broken bricks double the distances of the indicative data.

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.