

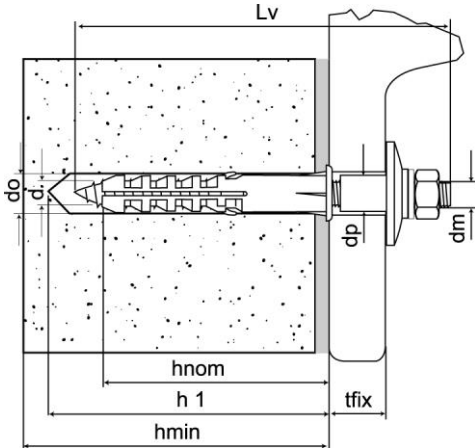
# SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

**FLB**

Fissaggio per lavabi e sanitari a parete  
Washbasin and bidet wall fixing

Rev: 02  
Pag. 1/2

## DATI TECNICI - TECHNICAL DATA



tfix	= spessore max fissabile / fixture thickness
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
dm	= diametro vite metrica / metric screw diameter
dp	= diametro boccola / bush diameter
Lv	= lunghezza vite / screw length

tipo - type dm x Lv	tfix [mm]	do [mm]	h1 [mm]	hnom [mm]	hmin [mm]	d [mm]	dp [mm]	Chiave dado Wrench - nut	Cod.
M8x110	30	10	70	60	100	8	11,5	13	61407b08110
M10x100	20	12	70	60	100	10	13,6	17	61407b10100
M10x120	40	12	70	60	100	10	13,6	17	61407b10120
*M10x140	40	14	90	80	120	10	13,6	17	61407b10140

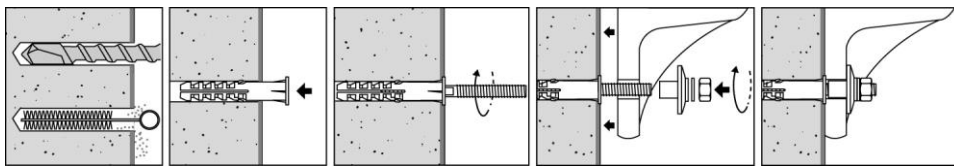
\* Tassello 14x80 in spessore maggiorato / Plug 14x80 plug with greater nylon thickness.

## SUPPORTI - BASE MATERIALS

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

- calcestruzzo / concrete
- mattone semipieno / honeycomb brick
- blocco forato cemento / hollow dense aggregate block
- cemento cellulare / aerated concrete
- mattone pieno / solid brick
- blocco forato Poroton / light weight honeycomb brick
- blocco forato Leca / hollow light aggregate block
- 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	-
Boccola Bush	Nylon Pa6 - bianco RAL 9010 Nylon Pa6 - white RAL 9010	-
Dado Nut	acciaio steel	zincatura bianca ≥ 5µm ISO4042 white zinc plated ≥ 5µm ISO4042-
Washer Rondella	acciaio steel	zincatura bianca ≥ 5µm ISO4042 white zinc plated ≥ 5µm ISO4042
Vite di congiunzione Studscrew	acciaio steel	zincatura bianca ≥ 5µm ISO4042 white zinc plated ≥ 5µm ISO4042

# SCHEMA TECNICA - TECHNICAL SHEET

**FLB**

Fissaggio per lavabi e sanitari a parete  
Washbasin and bidet wall fixing

Rev: 02  
Pag. 2/2

## CARICHI AMMISSIBILI (consigliati) - RECOMMENDED LOADS <sup>(1)</sup>

Ancorante singolo senza influenza derivante da distanza dal bordo o interasse. / Single anchor with large anchor spacing and edge distances.

tipo - type d x Lv				Ø8x110	Ø10x100	Ø10x120	Ø10x140
Calcestruzzo C20/25 <sup>(2)</sup> Concrete C20/25 <sup>23)</sup>	Trazione / Tensile	N <sub>cons</sub>	[Kn]	1,65	1,70	1,70	1,70
	Taglio / Shear	V <sub>cons</sub>	[Kn]	0,11	0,25	0,19	0,19
Bimattone doppio UNI <sup>(3)</sup> Hollow clay brick double UNI <sup>(3)</sup>	Trazione / Tensile	N <sub>cons</sub>	[Kn]	0,60	0,96	0,96	1,15
	Taglio / Shear	V <sub>cons</sub>	[Kn]	0,11	0,25	0,19	0,19

1kN = 100 kgf

<sup>(1)</sup> I carichi ammissibili derivano dai carichi medi di rottura e sono comprensivi del coefficiente di sicurezza totale  $\gamma = 6$ . Per la progettazione ed il dimensionamento dell'ancoraggio consultare la "GUIDA AL FISSAGGIO". *The recommended loads derive from the mean ultimate loads and are inclusive of the total safety factor  $\gamma = 6$ . The designing and calculation of the anchor should be carried out in accordance with the "FRIULSIDER FIXING GUIDE".*

<sup>(2)</sup> Supporti senza intonaco. / Base material without plaster.

<sup>(3)</sup> Supporti con presenza di intonaco di spessore circa 10÷15mm ed esclusione della percussione nella fase di foratura. / Base material with plaster thickness around 10-15mm avoid rotary percussion when drilling.

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.*