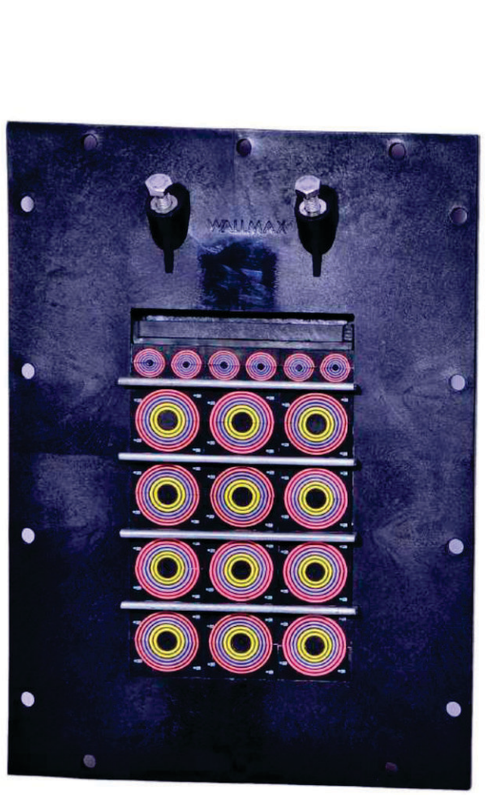
WallMax®
PRODUCT CATALOGUE

Plastic Frames



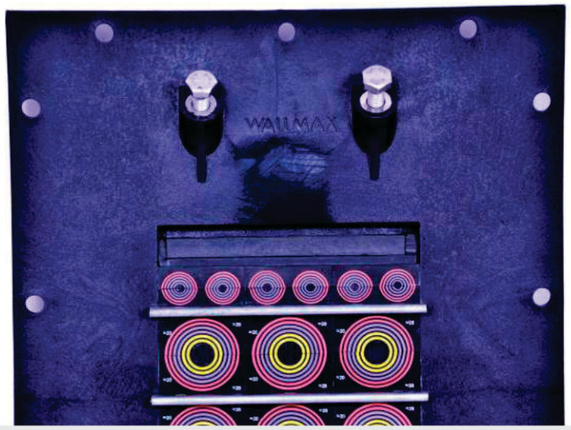


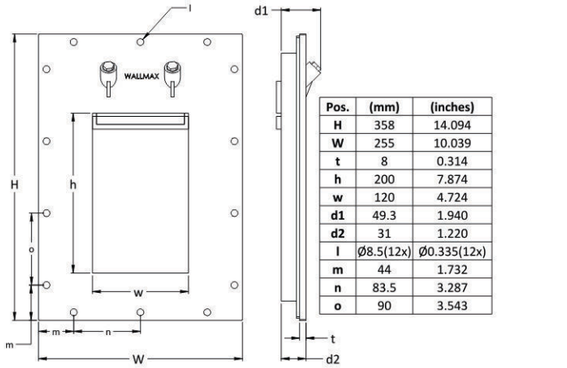
WallMax® Plastic Frames

WallMax® Plastic Frames are a family of lightweight mounting solutions made of glass-fibre reinforced plastic.
Light Frames are specifically designed for applications where weight containment is essential, for instance where the wall supporting the installation is light in construction and has low bearing capacity.
Each lightweight WallMax® frame has different characteristics, whose combination offers a wide variety of uses and applications, especially inside cabinets, data centers, and for the automation sector.
Plastic Frames are designed for installation through bolting.

Cornici Plastiche WallMax®

Le Cornici Plastiche WallMax® sono soluzioni di montaggio in materiale plastico rinforzato con fibre di vetro.
Le cornici leggere sono sviluppate per installazioni in cui è essenziale fornire una sigillatura efficace limitando il peso della soluzione di montaggio, ad esempio all'interno di cabinet dove la parete di supporto non può reggere il peso di cornici di metallo.
Le Cornici Plastiche sono soluzioni di montaggio destinate all'installazione attraverso imbullonatura.





Pos.	(mm)	(inches)
H	358	14.094
W	255	10.039
t	8	0.314
h	200	7.874
w	120	4.724
d1	49.3	1.940
d2	31	1.220
l	Ø8.5(12x)	Ø0.335(12x)
m	44	1.732
n	83.5	3.287
o	90	3.543

MATERIALS	MATERIALI
PA 6.6 30% Glass Filled	Plastica 6.6 rinforzata con 30% di fibre di vetro

WCC PA WallMax® Combined Compact Frame

WallMax® Combined Compact is a flanged frame with an integrated compression unit, designed for installations especially in telecom shelters, control panels, enclosures.
WCC PA holds the same functionalities of the mini series, while allowing for sealing solutions comprising of a larger number of modules, and supporting mounting of cables with wider diameters.

WCC PA Cornice Combinata Compatta WallMax®

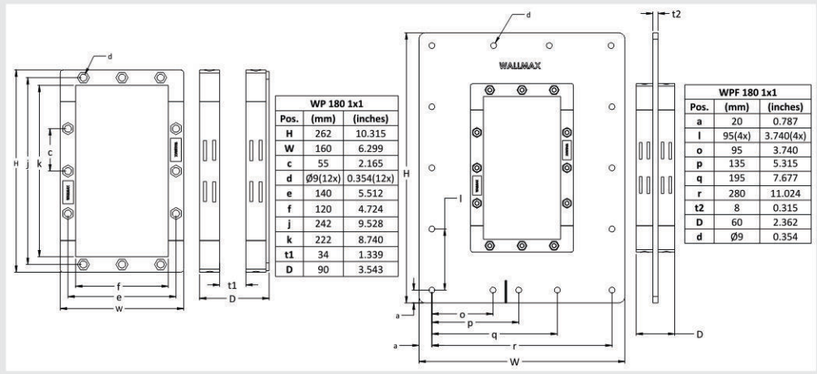
La Cornice Combinata Compatta WallMax® è un telaio flangiato con unità di compressione integrata, pensato per installazioni all'interno di cabinet e pannelli di controllo.
Il telaio WCC PA presenta le stesse funzionalità dei prodotti della serie mini, ma supporta installazioni con un elevato numero di passaggi cavo e permette di sigillare cavi e tubi di grandi dimensioni.

To be used in combination with/utilizzate in combinazione con

WMC series

CODE / CODICE	ARTICLE / ARTICOLO	PACKING SPACE / SPAZIO DI RIEMPIMENTO	EXTERNAL DIMENSIONS / DIMENSIONI ESTERNE HxW (D=30mm)		PESO / WEIGHT	
		mm	mm	in	kg	lb
71 1326 1811	WCC PA	180x120	358x255	14.094x10.039	1.50	3.309





WP 180 1x1		
Pos.	(mm)	(inches)
H	262	10.315
W	160	6.299
c	55	2.165
d	Ø9(12x)	0.354(12x)
e	140	5.512
f	120	4.724
j	242	9.528
k	222	8.740
t1	34	1.339
D	90	3.543

WPF 180 1x1		
Pos.	(mm)	(inches)
a	20	0.787
l	95(4x)	3.740(4x)
o	95	3.740
p	135	5.315
q	195	7.677
r	280	11.024
t2	8	0.315
D	60	2.362
d	Ø9	0.354

MATERIAL	MATERIALE
PA 6.6 30% Glass Filled	Plastica 6.6 rinforzata con 30% di fibre di vetro

WM PA WallMax® Modular Plastic Regular Frame & WMF PA WallMax® Plastic Regular Modular Frame with Flange

WallMax® Frames Modular Plastic Regular and Plastic Regular Modular with Flange are designed for installation in lightweight applications, in combination with modules and accessories of the WMR series.
WM PA & WMF PA solutions are designed for installation where cables/pipes are already in place and it is not feasible to cut them and re-installed them.

WM PA Cornice Standard Modulare in Plastica WallMax® & WMF PA Cornice Standard Modulare in Plastica con Flangia WallMax®

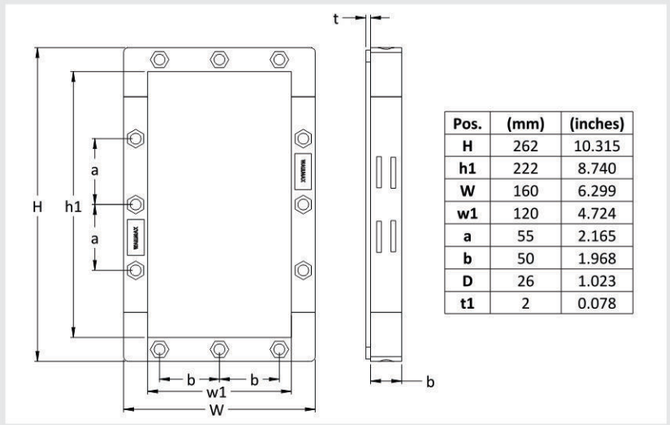
Le cornici standard modulari e standard modulari con flangia sono pensate per applicazioni dove il contenimento del peso è essenziale. Sono da utilizzare in combinazione con i moduli e gli accessori della gamma WMR.
Le cornici WM PA & WMF PA sono pensati per soluzioni di installazione dove sono già presenti dei cavi o tubi e il cliente vuole evitare di tagliarli e di conseguenza rigiuntarli.

To be used in combination with/utilizzate in combinazione con

WMR series

CODE / CODICE	ARTICLE / ARTICOLO	OPENINGS / APERTURE TELAIO	PACKING SPACE / SPAZIO DI RIEMPIMENTO	EXTERNAL DIMENSIONS / DIMENSIONI ESTERNE HxW (D=60mm)		PESO / WEIGHT	
			mm	mm	in	kg	lb
71 1606 1811	WM PA	1x1	180x120	262x160	10.315x6.299	1.20	2.643
71 1616 1811	WMF PA 1x1	1x1	180x120	420x320	16.535x12.598	2.50	5.505
71 1616 1812	WMF PA 1x2	1x2	2x(180x120)	420x570	16.535x22.440	4.74	10.441





Pos.	(mm)	(inches)
H	262	10.315
h1	222	8.740
W	160	6.299
w1	120	4.724
a	55	2.165
b	50	1.968
D	26	1.023
t1	2	0.078

MATERIALS	MATERIALI
PA 6.6 30% Glass Filled	Plastica 6.6 rinforzata con 30% di fibre di vetro

WX 200 PA WallMax® Plastic Extra Compact Frame

WX 200 PA is a versatile modular frame that can be mounted around existing installations.
Mounting of the frame, and at the same time compression of the sealing solution, is achieved through bolts, without the use of an expander.
WX 200 PA thus offers additional packing space for cable passages.

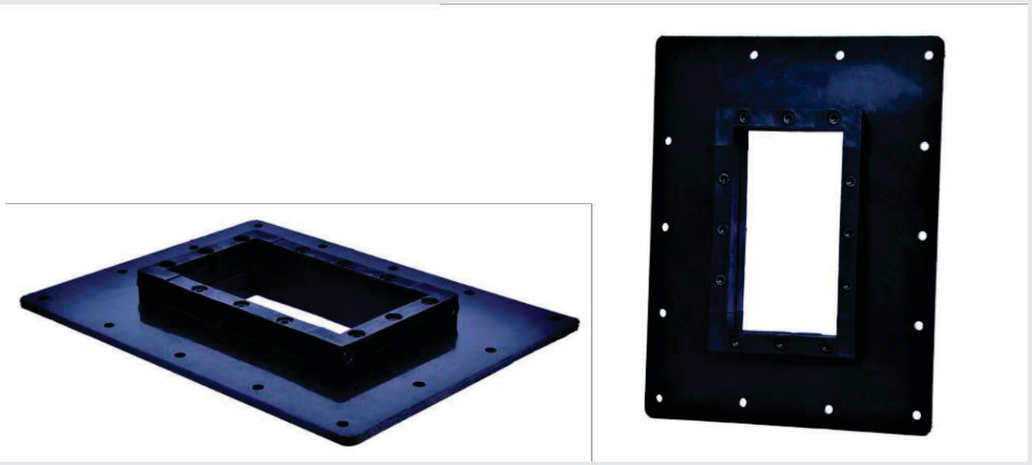
WX 200 PA Cornice Compatta Extra WallMax®

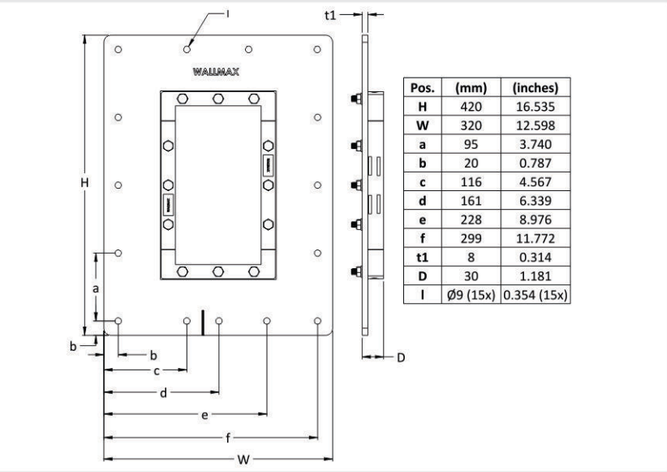
La cornice compatta extra WallMax® è un telaio modulare adatto all'installazione attorno a passaggi a muro già esistenti.
La compressione della cornice avviene attraverso bulloni, che permettono di sigillare il passaggio cavi senza bisogno di utilizzare un'unità di compressione separata. La cornice WX 200 PA offre dunque un maggiore spazio di riempimento e permette l'installazione di un più elevato numero di cavi in un'unica soluzione.

To be used in combination with/utilizzate in combinazione con

WMC series

CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO	OPENINGS APERTURE TELAIO	PACKING SPACE SPAZIO DI RIEMPIMENTO	EXTERNAL DIMENSIONS DIMENSIONI ESTERNE HxW (D=30mm)		PESO WEIGHT	
			mm	mm	in	kg	lb
71 1306 2011	WX 200 PA	1x1	220x120	262x160	10.315x6.299	0.61	1.334





Pos.	(mm)	(inches)
H	420	16.535
W	320	12.598
a	95	3.740
b	20	0.787
c	116	4.567
d	161	6.339
e	228	8.976
f	299	11.772
t1	8	0.314
D	30	1.181
l	Ø9 (15x)	0.354 (15x)

MATERIALS	MATERIALI
PA 6.6 30% Glass Filled	Plastica 6.6 rinforzata con 30% di fibre di vetro

WMFC PA WallMax® Modular Frame Compact PA

WMFC PA is a flanged solution that allows sealing of cable passages and providing extra versatility in terms of module combinations.
WMFC PA solutions are designed for installation where cables/pipes are already in place and it is not feasible to cut them and re-installed them.

WMFC PA Cornice Modulare Compatta PA WallMax®

La cornice WMFC è un telaio flangiato che permette di sigillare il passaggio cavi e offre la possibilità di creare diverse combinazioni di moduli.
Le cornici WMFC PA sono pensate per soluzioni di installazione dove sono già presenti dei cavi o tubi e il cliente vuole evitare di tagliarli e di conseguenza rigiuntarli.

To be used in combination with/utilizzate in combinazione con

WMC series

CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO	OPENINGS APERTURE TELAIO	PACKING SPACE SPAZIO DI RIEMPIMENTO	EXTERNAL DIMENSIONS DIMENSIONI ESTERNE HxW (D=30mm)		PESO WEIGHT	
			mm	mm	in	kg	lb
71 1316 1811	WMFC PA	1x1	180x120	420x 320	16.535x12.598	1.78	3.924