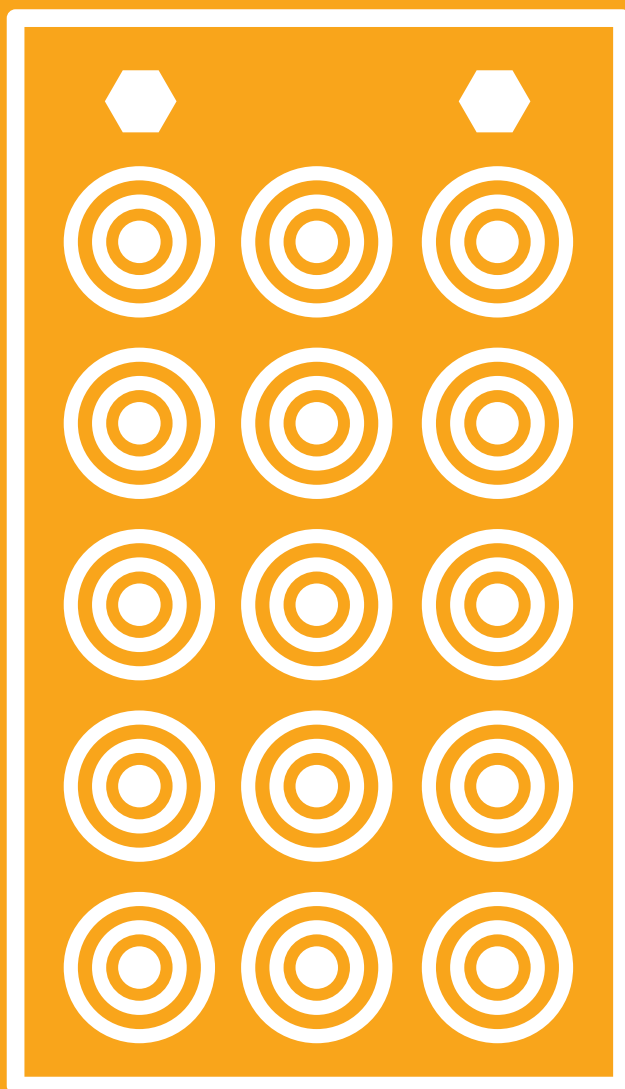




WALLMAX®

Product Catalogue



www.wallmax.it

WallMax® Group

WallMax® is a company founded by professionals with extensive experience in internationally recognized companies in the industrial manufacturing sector.

The diverse skills and competencies within the management team, combined with in-depth knowledge of products and worldwide geographical positioning, allow the company to capitalize on technological know-how and to optimize the functioning of operations through the strategic allocation of resources.

With a transnational approach to management, the company aims to benefit from the advantages of each location, in terms of R&D know-how, cost of labor and availability of resources.

WallMax®'s vision is to deliver to its clients the best wall feed through solutions at the most competitive price. While the company has been founded at the end of 2011, the managerial team of professionals has several decades of combined experience in the field.

Il gruppo WallMax® è stato fondato da professionisti con pluriennale esperienza in aziende operanti nel settore industriale a livello internazionale.

Una profonda conoscenza del prodotto combinata con un posizionamento geografico globale, permettono all'azienda di sfruttare i vantaggi competitivi di ogni location, sia in termini di ricerca e sviluppo, costo del lavoro e la disponibilità delle risorse.

WallMax® si impegna a fornire ai propri clienti le migliori soluzioni di sigillatura di cavi e tubi al prezzo più competitivo.

Pur essendo una realtà relativamente giovane, WallMax® beneficia della guida di un team di professionisti con decennale esperienza nel settore.

I nostri prodotti sono stati sottoposti a rigorosi test e certificati in laboratori riconosciuti a livello internazionale.

Ingress Protection Solutions

WallMax® Ingress Protection Solutions are a system of modules and frames used to perfectly seal point of entries of cables and pipes through passages in walls or shelters' partitions, so as to prevent the infiltration of dust, water, flames and other environmental elements.

The modular system is designed to accommodate the passage of cables and pipes of a large spectrum of diameters. Modules of different sizes, with openings of different diameter, can be matched together to create a customized sealing solution to protect valuable equipment.

A flexible system, that can easily be mounted and adapted to specific needs, WallMax® Ingress Protection Solutions are developed to allow for possible future modifications and reconfigurations.

I sistemi di sigillatura WallMax® sono costituiti da combinazioni di moduli e cornici e sono utilizzabili per proteggere il passaggio di cavi e tubi attraverso muri e partizioni, permettendo l'isolamento degli ambienti da acqua, polvere e fiamme.

I moduli WallMax® supportano cavi e tubi di molteplici dimensioni e possono essere combinati tra loro per formare soluzioni di sigillatura personalizzate.

Il sistema WallMax® è flessibile e facilmente adattabile alle più diverse necessità e si presta a future variazioni e modifiche di configurazione.

WMR Series

WallMax® Module Regular

WallMax® Module Regular

WallMax® Regular Modules are made of two rubber shells with a central opening to accommodate the passage of cables and pipes.

Modules are designed to fit a large variety of cable sizes, as the inner structure of each half consists of separate layers, which can be easily peeled off to allow for maximum range of adaptability.

With a solid core, WallMax® Modules can be used to fill up frame space where cable passage is not needed, while at the same time constituting a spare part for future use. Standard depth of each Regular Module is 60mm.

Moduli Standard WallMax®

I Moduli Standard WallMax® sono formati da due gusci di gomma con un foro centrale per consentire il passaggio di cavi e tubi.

I moduli sono progettati per adattarsi a cavi con diametri di diverse dimensioni, grazie alla struttura interna formata da strati di gomma facilmente rimovibili che garantisce la massima flessibilità di installazione.

Grazie alla presenza di un cilindretto centrale che sigilla il punto d'ingresso i Moduli Standard possono essere usati anche per riempire spazi non impiegati per il passaggio di cavi, permettendo future modifiche e successivo utilizzo in caso di necessità.

La profondità di ogni Modulo Standard è di 60mm.





WallMax® Module Regular

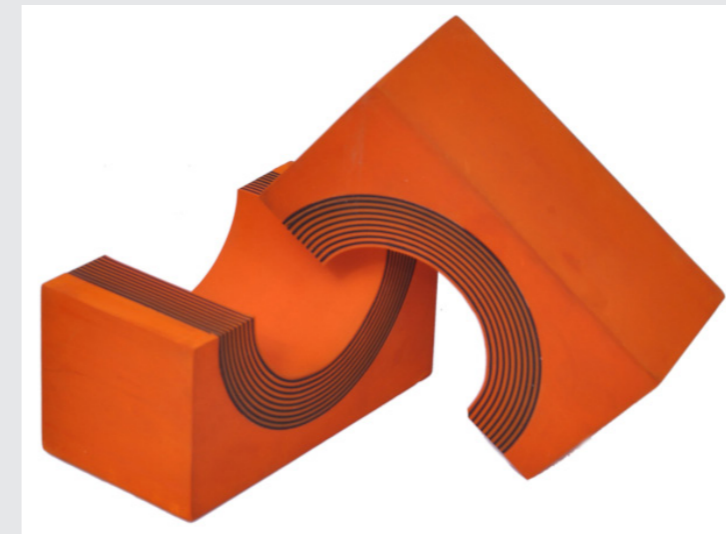
WallMax® Modules allow for quick, easy installation. Combining modules with single and multiple openings maximizes the utilization of packing space within a frame.

MATERIAL	MATERIALE
EPDM Rubber	Gomma EPDM

Moduli Standard WallMax®

I moduli WallMax® consentono un'installazione semplice e veloce. Combinare moduli con foro singolo a modelli con aperture multiple permette di massimizzare l'utilizzo dello spazio di riempimento all'interno di una cornice.

WMR series		WMR series		WMR series		WMR series		WMR series	
PICTURE DISEGNO	CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO	ACCOMODATES CABLE/PIPE DIAMETER PER CAVI/TUBI DI DIAMETRO		EXTERNAL DIMENSIONS (mm) DIMENSIONI ESTERNE (mm) HxW(D=60mm)	WEIGHT PESO		WEIGHT PESO	
			ø mm	ø in		kg	lb	kg	lb
	71 6000 0015	WMR 15	0+ 2.5-11.5	0+ 0.118-0-0.453	15x15	0.016	0.035		
	71 6000 4015	WMR 15w40	0+ 2.5-11.5	0+ 0.118-0-0.453	15x40	0.043	0.095		
	71 6000 0020	WMR 20	0+ 4.0-16.5	0+ 0.157-0.650	20x20	0.030	0.066		
	71 6000 4020	WMR 20w40	0+ 4.0-16.5	0+ 0.157-0.650	20x40	0.054	0.119		
	71 6000 0030	WMR 30	0+ 10.0-25.0	0+ 0.394-0.984	30x30	0.060	0.132		
	71 6000 0040	WMR 40 21-34	0+ 21.5-34.5	0+ 0.846-1.358	40x40	0.116	0.256		
	71 6000 1040	WMR 40 10-34	0+ 10.0-34.5	0.394-1.358	40x40	0.113	0.249		
	71 6000 0060	WMR 60 24-54	0+ 24.0-54.0	0+ 0.945-2.126	60x60	0.260	0.573		
	71 6000 2860	WMR 60 28-54	0+ 28.0- 54.0	0+ 1.102-2.126	60x60	0.260	0.573		
	71 6000 0080	WMR 80	0+ 48.0-71.0	0+ 1.889-2.795	80x80	0.450	0.992		



WallMax® Regular Module without plug

WallMax® Regular Modules Without Plug are designed to accommodate pipes or cables of large diameter. They constitute a cheaper alternative to Regular Modules allowing clients to save on the cost of large rubber cores. Modules Without Plug can be matched with WallMax® Plugs to seal wall entries, when need calls to adapt passages that used to accommodate a pipe or cable.

Modulo Standard WallMax® senza cilindretto

I Moduli Standard Senza Cilindretto centrale sono pensati per sigillare il passaggio di cavi e tubi di grandi dimensioni. I WMR WOP sono alternative più economiche rispetto ai classici Moduli Standard, perchè permettono di risparmiare il costo del cuore di gomma. Possono essere abbinati ai cilindretti WP per sigillare i punti di ingresso in caso di successive modifiche alle configurazioni di installazione.

MATERIAL	MATERIALE
EPDM Rubber	Gomma EPDM

WMR series		WMR series		WMR series		WMR series		WMR series	
PICTURE DISEGNO	CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO	ACCOMODATES CABLE/PIPE DIAMETER PER CAVI/TUBI DI DIAMETRO		EXTERNAL DIMENSIONS (mm) DIMENSIONI ESTERNE (mm) HxW(D=60mm)	WEIGHT PESO		WEIGHT PESO	
			ø mm	ø in		kg	lb	kg	lb
	71 6001 0060	WMR 60wop	24.0-54.0	0.945-2.126	60x 60	0.183	0.434		
	71 6001 2860	WMR 60wop 28-54	28.0-54.0	1.102-2.126	60x60	0.215	0.474		
	71 6001 0090	WMR 90wop	48.0-71.0	1.890-2.795	90x90	0.445	0.981		
	71 6001 0120	WMR 120wop	67.5-99.0	2.657-3.898	120x120	0.775	1.708		



WallMax® Plug

WallMax® Plugs are useful complements to WallMax® Regular Modules Without Plugs. Plugs are sealing devices that allow clients to remove existing pipes and cable and secure the passage without having to bear the cost of a new module.

WallMax® Plug

I Cilindretti WallMax® sono pensati per completare i Moduli Standard WOP. I cilindretti possono essere utilizzati come tappi per sigillare installazioni a muro già esistenti, senza la necessità di sostituire interamente i vecchi moduli nel caso di rimozione del cavo o tubo.

MATERIAL	MATERIALE
EPDM Rubber	Gomma EPDM

To be used in combination with/in combinazione con

WMR series		EXTERNAL DIMENSIONS (mm)		WEIGHT	
CODE	ARTICLE	DIMENSIONI ESTERNE (mm)		PESO	
CODICE	ARTICOLO	ø mm	ø in	kg	lb
71 6002 0028	WP 28	28	1.102	0.050	0.110
71 6002 0048	WP 48	48	1.890	0.160	0.353
71 6002 0068	WP 68	68	2.677	0.320	0.705

Customized sizes of plugs can be provided in different lengths for special requests/Cilindretti di lunghezze personalizzate possono essere realizzate su richiesta



WallMax® Module Solid

WallMax® Solid Modules are solid rubber blocks, which provide a useful and cheaper alternative to modules with openings for completing sealing solutions. They can be utilized to fill up space inside Wall Frames, where a passage of cable is not needed, in combination with Regular Modules.

Modulo Solido WallMax®

I Moduli Solidi WallMax® sono blocchi di gomma, utilizzabili insieme ai Moduli Standard per creare soluzioni di sigillatura personalizzate. Possono essere impiegati per riempire gli spazi in cui non sia previsto il passaggio di cavi o tubi.

MATERIAL	MATERIALE
EPDM Rubber	Gomma EPDM

WMR series		EXTERNAL DIMENSIONS (mm)		WEIGHT	
CODE	ARTICLE	DIMENSIONI ESTERNE (mm)		PESO	
CODICE	ARTICOLO	HxW (D=60mm)		kg	lb
71 6003 0512	WMS 5x120	5x120		0.060	0.132
71 6003 1012	WMS 10x120	10x120		0.120	0.265
71 6003 0015	WMS 15	15x15		0.030	0.066
71 6003 0020	WMS 20	20x20		0.050	0.110
71 6003 0030	WMS 30	30x30		0.080	0.176
71 6003 0040	WMS 40	40x40		0.150	0.330
71 6003 0060	WMS 60	60x60		0.340	0.750

WMC Series

WallMax® Module Compact

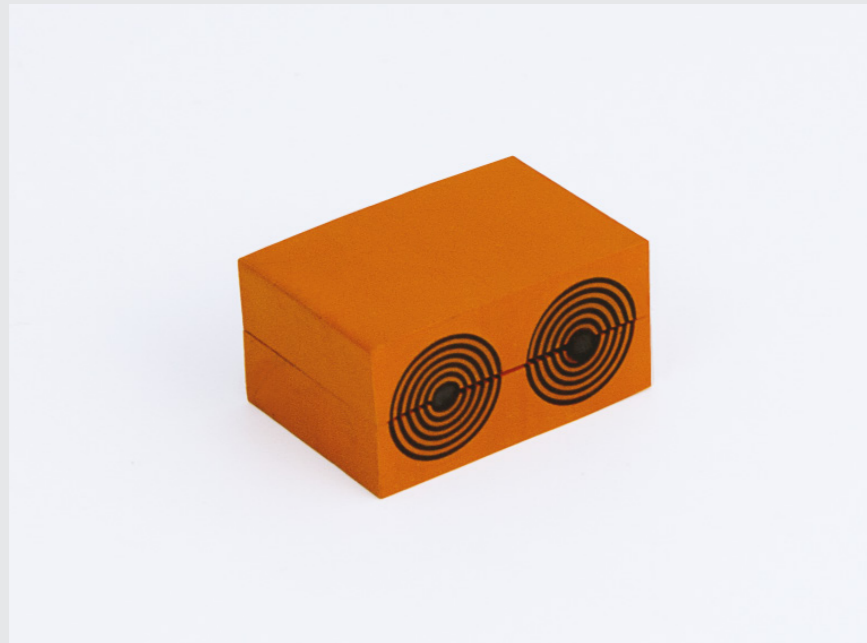
WallMax® Module Compact

WallMax® Modules Compact offer the same technology and adaptability of WallMax Modules Regular but are designed for use where need calls for thinner frames. Cut at half the length of WallMax® Regular Modules, at 30mm instead of 60mm, they are significantly lighter, while retaining the same ease of use of the WMR series. WMC modules are available with single and multiple openings, to offer maximum efficiency of packing space. Compact modules are to be used in combination with WallMax® mini R and PL series, and with WCC PA, WX 200 PA and WXF 200 PA frames. Standard depth of each Compact Module is 30mm.

Modulo Compatto WallMax®

I Moduli Compatti WallMax® offrono la stessa tecnologia a strati e la stessa flessibilità di installazione dei Moduli Standard, ma sono pensati per utilizzi in soluzioni di sigillatura leggera. I Moduli Compatti hanno lunghezza di 30 mm e sono disponibili con singola apertura centrale o in combinazione doppia o tripla, per consentire il massimo utilizzo degli spazi di riempimento. La gamma di moduli WMC è pensata per l'utilizzo con cornici WM mini R, WM mini PL, WCC PA, WX 200 PA e WXF 200 PA. La profondità di ogni Modulo Compatto è di 30mm.





WallMax® Module Compact

WMC Modules come in a large number of sizes and diameter opening, allowing clients to design the best possible sealing solution for every specific need.

Modulo Compatto WallMax®

I moduli WMC sono disponibili in diverse dimensioni e con un'ampia gamma di diametri, per permettere al cliente di progettare la soluzione di sigillatura che meglio si adatta alle sue esigenze.

MATERIAL	MATERIALE
EPDM Rubber	Gomma EPDM

WMC series							
PICTURE DISEGNO	CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO	ACCOMODATES CABLE/PIPE DIAMETER		EXTERNAL DIMENSIONS (mm)	WEIGHT	
			PER CAVI/TUBI DI DIAMETRO		DIMENSIONI ESTERNE (mm)	PESO	
			ø mm	ø in	HxW (D=30mm)	kg	lb
	71 3000 0015	WMC 15	0+ 2.5-11.5	0+ 0.118-0.453	15x15	0.009	0.020
	71 3000 4015	WMC 15w40	0+ 2.5-11.5	0+ 0.118-0.453	15x40	0.023	0.051
	713000 0020	WMC 20	0+ 4.0-16.5	0+ 0.157-0.650	20x20	0.015	0.033
	71 3000 4020	WMC 20w40	0+ 4.0-16.5	0+ 0.157-0.650	20x40	0.028	0.062
	71 3000 0030	WMC 30	0+ 10.0-25.0	0+ 0.394-0.984	30x30	0.033	0.073
	71 3000 4030	WMC 30w40	0+ 10.0-25.0	0+ 0.394-0.984	30x40	0.043	0.095
	71 3000 0040	WMC 40 21-34	0+ 21.5-34.5	0+ 0.846-1.358	40x40	0.057	0.126
	71 3000 1040	WMC 40 10-34	0+ 10.0-34.5	0+ 0.394-1.358	40x40	0.058	0.128



WallMax® Module Solid Compact

WallMax Modules Solid Compact are designed to complement WallMax Regular Modules Compact inside sealing solutions. With half the length of WMS, at 30mm instead of 60mm, they can be utilized to fill up space inside WallMax mini and mini compact frames

Modulo Solido Compatto WallMax®

I Moduli Solidi Compatti WallMax sono utilizzabili assieme ai Moduli Standard Compatti, in particolare in combinazione con le cornici WM mini e WM mini compact. I blocchi WMSC hanno lunghezza di 30mm.

MATERIAL	MATERIALE
EPDM Rubber	Gomma EPDM

WMC series					
CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO	EXTERNAL DIMENSIONS (mm)		WEIGHT	
		DIMENSIONI ESTERNE (mm)		PESO	
		HxW (D=30mm)		kg	lb
71 3003 0540	WMSC 5x40	5x40		0.009	0.020
71 3003 1040	WMSC 10x40	10x40		0.019	0.042

WRF

WallMax® Rectangular Frame

WallMax® Rectangular Frame

WallMax® Rectangular Frames are metal structures with single or multiple wall openings. A large variety of combinations is available in terms of wall openings, sizes and materials, allowing to satisfy specific customer needs. WRF solutions are designed for installation through casting or welding.

Cornice Rettangolare WallMax®

Le Cornici Rettangolari WallMax® sono telai in metallo con aperture singola o multipla. WallMax® dispone di un'ampia gamma di combinazioni per quanto riguarda le aperture dei telai, con la possibilità di personalizzare le cornici sia in termini di aperture sia di scelta dei materiali. I telai WRF sono pensati per soluzioni di installazione tramite saldatura.



WRF WallMax® Rectangular Frame

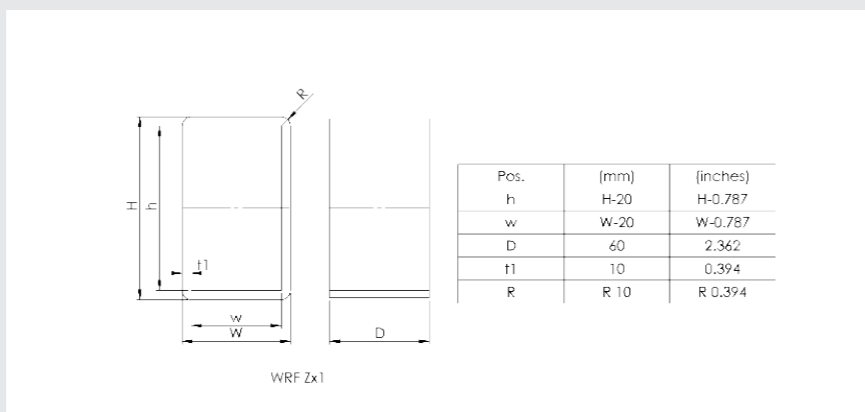
WRF frames are to be used in combination with WMR series modules and accessories to achieve customized sealing solutions. The numerous combinations of openings and packing space allow for development of cable transit solutions specific to customer needs.

Comice Rettangolare WallMax®

Le cornici WRF sono utilizzati in combinazione con i moduli e gli accessori della gamma WMR per offrire soluzioni di sigillatura personalizzate. Sono disponibili varie combinazioni di aperture e dimensioni con le quali si possono ottenere differenti soluzioni di passaggio cavi, a seconda delle specifiche necessità del cliente.



MATERIALS	MATERIALI
Primed Steel	Acciaio con prima mano antiruggine
AISI 316	Acciaio inox resistente agli acidi
Aluminium	Alluminio
Other materials available upon request	Disponibile in altri materiali su richiesta



To be used in combination with/in combinazione con

WMR series								
PICTURE DISEGNO	CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO	OPENINGS APERTURE TELAIO	PACKING SPACE SPAZIO DI RIEMPIMENTO	EXTERNAL DIMENSIONS DIMENSIONI ESTERNE HxW (D=60mm)		WEIGHT PESO	
				mm	mm	in	kg	lb
	71 1000 0611	WRF 60 1x1 Primed	1x1	60x120	121x141	4.764x5.551	2.200	4.850
	71 1000 0612	WRF 60 1x2 Primed	1x2	60x120	121x271	4.764x10.669	3.900	8.598
	71 1000 0613	WRF 60 1x3 Primed	1x3	60x120	121x402	4.764x15.827	5.500	12.125
	71 1000 0614	WRF 60 1x4 Primed	1x4	60x120	121x532	4.764x20.945	7.100	15.653
	71 1000 0615	WRF 60 1x5 Primed	1x5	60x120	121x663	4.764x26.102	8.700	19.180
	71 1000 0616	WRF 60 1x6 Primed	1x6	60x120	121x793	4.764x31.220	10.300	22.707
	71 1000 1211	WRF 120 1x1 Primed	1x1	120x120	180x141	7.087x5.551	2.800	6.173
	71 1000 1212	WRF 120 1x2 Primed	1x2	120x120	180x271	7.087x10.669	4.700	10.362
	71 1000 1213	WRF 120 1x3 Primed	1x3	120x120	180x402	7.087x15.827	6.600	14.550
	71 1000 1214	WRF 120 1x4 Primed	1x4	120x120	180x532	7.087x20.945	8.500	18.739
	71 1000 1215	WRF 120 1x5 Primed	1x5	120x120	180x663	7.087x26.102	10.300	22.707
	71 1000 1216	WRF 120 1x6 Primed	1x6	120x120	180x793	7.087x31.220	12.200	26.896
	71 1000 1217	WRF 120 1x7 Primed	1x7	120x120	180x924	7.087x36.378	14.100	31.085
	71 1000 1218	WRF 120 1x8 Primed	1x8	120x120	180x1054	7.087x41.496	16.000	35.274
	71 1000 1219	WRF 120 1x9 Primed	1x9	120x120	180x1185	7.087x46.654	17.900	39.462
	71 1000 1221	WRF 120 2x1 Primed	2x1	120x120	349x141	13.740x5.551	5.000	11.023
	71 1000 1222	WRF 120 2x2 Primed	2x2	120x120	359x271	14.134x10.669	9.500	20.944
	71 1000 1223	WRF 120 2x3 Primed	2x3	120x120	359x402	14.134x15.827	13.500	29.762
	71 1000 1224	WRF 120 2x4 Primed	2x4	120x120	359x532	14.134x20.945	17.100	37.699
	71 1000 1225	WRF 120 2x5 Primed	2x5	120x120	359x663	14.134x26.102	21.000	46.297
	71 1000 1226	WRF 120 2x6 Primed	2x6	120x120	359x793	14.134x31.220	24.800	54.674
	71 1000 1227	WRF 120 2x7 Primed	2x7	120x120	359x924	14.134x36.378	28.600	63.052
	71 1000 1228	WRF 120 2x8 Primed	2x8	120x120	359x1054	14.134x41.496	32.600	71.870
	71 1000 1231	WRF 120 3x1 Primed	3x1	120x120	519x141	20.433x5.551	6.600	14.550
	71 1000 1232	WRF 120 3x2 Primed	3x2	120x120	539x271	21.220x10.669	14.200	31.305
	71 1000 1233	WRF 120 3x3 Primed	3x3	120x120	539x402	21.220x15.827	19.900	43.872
	71 1000 1234	WRF 120 3x4 Primed	3x4	120x120	539x532	21.220x20.945	26.200	57.761
	71 1000 1235	WRF 120 3x5 Primed	3x5	120x120	539x663	21.220x26.102	31.300	69.004
	71 1000 1236	WRF 120 3x6 Primed	3x6	120x120	539x793	21.220x31.220	37.000	81.570
	71 1000 1811	WRF 180 1x1 Primed	1x1	180x120	238x141	9.370x5.551	3.300	7.275

WMR series									
PICTURE DISEGNO	CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO	OPENINGS APERTURE TELAIO	PACKING SPACE SPAZIO DI RIEMPIMENTO mm	EXTERNAL DIMENSIONS DIMENSIONI ESTERNE HxW (D=60mm)			WEIGHT PESO	
					mm	in	kg	lb	
	71 1000 1812	WRF 180 1x2 Primed	1x2	180x120	238x271	9.370x10.669	5.500	12.125	
	71 1000 1813	WRF 180 1x3 Primed	1x3	180x120	238x402	9.370x15.827	7.700	16.975	
	71 1000 1814	WRF 180 1x4 Primed	1x4	180x120	238x532	9.370x20.945	9.800	21.605	
	71 1000 1815	WRF 180 1x5 Primed	1x5	180x120	238x663	9.370x26.102	12.000	26.455	
	71 1000 1816	WRF 180 1x6 Primed	1x6	180x120	238x793	9.370x31.220	14.200	31.305	
	71 1000 1817	WRF 180 1x7 Primed	1x7	180x120	238x924	9.370x36.378	16.300	35.935	
	71 1000 1818	WRF 180 1x8 Primed	1x8	180x120	238x1054	9.370x41.496	18.500	40.785	
	71 1000 1819	WRF 180 1x9 Primed	1x9	180x120	238x1185	9.370x46.654	20.700	45.635	
	71 1000 1821	WRF 180 2x1 Primed	2x1	180x120	466x141	18.346x5.551	6.100	13.448	
	71 1000 1822	WRF 180 2x2 Primed	2x2	180x120	476x271	18.740x10.669	11.100	24.471	
	71 1000 1823	WRF 180 2x3 Primed	2x3	180x120	476x402	18.740x15.827	15.500	34.171	
	71 1000 1824	WRF 180 2x4 Primed	2x4	180x120	476x532	18.740x20.945	19.900	43.872	
	71 1000 1825	WRF 180 2x5 Primed	2x5	180x120	476x663	18.740x26.102	24.300	53.572	
	71 1000 1826	WRF 180 2x6 Primed	2x6	180x120	476x793	18.740x31.220	28.600	63.052	
	71 1000 1827	WRF 180 2x7 Primed	2x7	180x120	476x924	18.740x36.378	33.000	72.752	
	71 1000 1828	WRF 180 2x8 Primed	2x8	180x120	476x1054	18.740x41.496	37.400	82.452	
	71 1000 1829	WRF 180 2x9 Primed	2x9	180x120	476x1185	18.740x46.654	41.800	92.152	
	71 1000 1820	WRF 180 2x10 Primed	2x10	180x120	476x1315	18.740x51.771	46.200	101.853	
	71 1000 1831	WRF 180 3x1 Primed	3x1	180x120	694x141	27.323x5.551	8.200	18.078	
	71 1000 2411	WRF 240 1x1 Primed	1x1	240x120	298x141	11.732x5.551	3.900	8.598	
	71 1000 2412	WRF 240 1x2 Primed	1x2	240x120	298x271	11.733x10.669	6.100	13.448	
	71 1000 2413	WRF 240 1x3 Primed	1x3	240x120	298x402	11.732x15.827	8.200	18.078	
	71 1000 2414	WRF 240 1x4 Primed	1x4	240x120	298x532	11.732x20.945	10.400	22.928	
	71 1000 2415	WRF 240 1x5 Primed	1x5	240x120	298x663	11.732x26.102	12.600	27.778	
	71 1000 2416	WRF 240 1x6 Primed	1x6	240x120	298x793	11.732x31.220	14.700	32.408	
	71 1000 2421	WRF 240 2x1 Primed	2x1	240x120	586x141	23.071x5.551	7.300	16.094	
	71 1000 2422	WRF 240 2x2 Primed	2x2	240x120	596x271	23.465x10.669	12.300	27.117	
	71 1000 2423	WRF 240 2x3 Primed	2x3	240x120	596x402	23.465x15.827	16.600	36.596	
	71 1000 2424	WRF 240 2x4 Primed	2x4	240x120	596x532	23.465x20.945	21.000	46.207	
	71 1000 2425	WRF 240 2x5 Primed	2x5	240x120	596x663	23.465x26.102	25.400	55.997	

WMR series									
PICTURE DISEGNO	CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO	OPENINGS APERTURE TELAIO	PACKING SPACE SPAZIO DI RIEMPIMENTO mm	EXTERNAL DIMENSIONS DIMENSIONI ESTERNE HxW (D=60mm)			WEIGHT PESO	
					mm	in	kg	lb	
	71 1000 2426	WRF 240 2x6 Primed	2x6	240x120	596x793	23.465x31.220	29.800	65.697	
	71 1000 2427	WRF 240 2x7 Primed	2x7	240x120	596x924	23.465x36.378	34.200	75.397	
	71 1000 2428	WRF 240 2x8 Primed	2x8	240x120	596x1054	23.465x41.496	38.500	84.877	
	71 1000 2429	WRF 240 2x9 Primed	2x9	240x120	596x1185	23.465x46.654	42.900	94.577	
	71 1000 2420	WRF 240 2x10 Primed	2x10	240x120	596x1315	23.465x51.775	47.300	104.278	
	71 1000 2431	WRF 240 3x1 Primed	3x1	240x120	874x141	34.409x5.551	9.900	21.826	
	71 1001 0611	WRF 60 1x1 AISI 316	1x1	60x120	121x141	4.764x5.551	2.200	4.850	
	71 1001 0612	WRF 60 1x2 AISI 316	1x2	60x120	121x271	4.764x10.669	3.900	8.598	
	71 1001 0613	WRF 60 1x3 AISI 316	1x3	60x120	121x402	4.764x15.827	5.500	12.125	
	71 1001 0614	WRF 60 1x4 AISI 316	1x4	60x120	121x532	4.764x20.945	7.100	15.653	
	71 1001 0615	WRF 60 1x5 AISI 316	1x5	60x120	121x663	4.764x26.102	8.700	19.180	
	71 1001 0616	WRF 60 1x6 AISI 316	1x6	60x120	121x793	4.764x31.220	10.300	22.707	
	71 1001 1211	WRF 120 1x1 AISI 316	1x1	120x120	180x141	7.087x5.551	2.800	6.173	
	71 1001 1212	WRF 120 1x2 AISI 316	1x2	120x120	180x271	7.087x10.669	4.700	10.362	
	71 1001 1213	WRF 120 1x3 AISI 316	1x3	120x120	180x402	7.087x15.827	6.600	14.550	
	71 1001 1214	WRF 120 1x4 AISI 316	1x4	120x120	180x532	7.087x20.945	8.500	18.739	
	71 1001 1215	WRF 120 1x5 AISI 316	1x5	120x120	180x663	7.087x26.102	10.300	22.707	
	71 1001 1216	WRF 120 1x6 AISI 316	1x6	120x120	180x793	7.087x31.220	12.200	26.896	
	71 1001 1221	WRF 120 2x1 AISI 316	2x1	120x120	349x141	13.740x5.551	5.500	12.125	
	71 1001 1231	WRF 120 3x1 AISI 316	3x1	120x120	519x141	20.433x5.551	6.600	14.550	
	71 1001 1811	WRF 180 1x1 AISI 316	1x1	180x120	238x141	9.370x5.551	3.300	7.275	
	71 1001 1812	WRF 180 1x2 AISI 316	1x2	180x120	238x271	9.370x10.669	5.500	12.125	
	71 1001 1813	WRF 180 1x3 AISI 316	1x3	180x120	238x402	9.370x15.827	7.700	16.975	
	71 1001 1814	WRF 180 1x4 AISI 316	1x4	180x120	238x532	9.370x20.945	9.800	21.605	
	71 1001 1815	WRF 180 1x5 AISI 316	1x5	180x120	238x663	9.370x26.102	12.000	26.455	
	71 1001 1816	WRF 180 1x6 AISI 316	1x6	180x120	238x793	9.370x31.220	14.200	31.305	
	71 1001 1821	WRF 180 2x1 AISI 316	2x1	180x120	466x141	18.346x5.551	6.100	13.448	
	71 1001 2413	WRF 240 1x3 AISI 316	1x3	240x120	298x402	11.732x15.827	8.200	18.078	
	71 1001 2414	WRF 240 1x4 AISI 316	1x4	240x120	298x532	11.732x20.945	10.400	22.928	
	71 1001 2415	WRF 240 1x5 AISI 316	1x5	240x120	298x663	11.732x26.102	12.600	27.778	

WMR series									
PICTURE DISEGNO	CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO	OPENINGS APERTURE TELAIO	PACKING SPACE SPAZIO DI RIEMPIMENTO mm	EXTERNAL DIMENSIONS DIMENSIONI ESTERNE HxW (D=60mm)			WEIGHT PESO	
					mm	in	kg	lb	
	71 1001 2416	WRF 240 1x6 AISI 316	1x6	240x120	298x793	11.732x31.220	14.700	32.408	
	71 1001 2421	WRF 240 2x1 AISI 316	2x1	240x120	598x141	23.543x5.551	7.300	16.094	
	71 1001 2431	WRF 240 3x1 AISI 316	3x1	240x120	874x141	34.409x5.551	9.900	21.826	
	71 1002 0611	WRF 60 1x1 AL	1x1	60x120	121x141	4.764x5.551	0.800	1.764	
	71 1002 0612	WRF 60 1x2 AL	1x2	60x120	121x271	4.764x10.669	1.300	2.866	
	71 1002 0613	WRF 60 1x3 AL	1x3	60x120	121x402	4.764x15.827	1.900	4.189	
	71 1002 0614	WRF 60 1x4 AL	1x4	60x120	121x532	4.764x20.945	2.400	5.291	
	71 1002 0615	WRF 60 1x5 AL	1x5	60x120	121x663	4.764x26.102	3.000	6.614	
	71 1002 0616	WRF 60 1x6 AL	1x6	60x120	121x793	4.764x31.220	3.500	7.716	
	71 1002 0621	WRF 60 2x1 AL	2x1	60x120	232x141	9.134x5.551	1.300	2.866	
	71 1002 0631	WRF 60 3x1 AL	3x1	60x120	343x141	13.504x5.551	1.700	3.748	
	71 1002 1211	WRF 120 1x1 AL	1x1	120x120	180x141	7.087x5.551	1.000	2.205	
	71 1002 1212	WRF 120 1x2 AL	1x2	120x120	180x271	7.087x10.669	1.600	3.527	
	71 1002 1213	WRF 120 1x3 AL	1x3	120x120	180x402	7.087x15.827	2.300	5.071	
	71 1002 1214	WRF 120 1x4 AL	1x4	120x120	180x532	7.087x20.945	2.900	6.393	
	71 1002 1215	WRF 120 1x5 AL	1x5	120x120	180x663	7.087x26.102	3.600	7.937	
	71 1002 1216	WRF 120 1x6 AL	1x6	120x120	180x793	7.087x31.220	4.200	9.259	
	71 1002 1221	WRF 120 2x1 AL	2x1	120x120	349x141	13.740x5.551	1.700	3.748	
	71 1002 1222	WRF 120 2x2 AL	2x2	120x120	359x271	14.134x10.669	3.200	7.055	
	71 1002 1223	WRF 120 2x3 AL	2x3	120x120	359x402	14.134x15.827	4.500	9.921	
	71 1002 1224	WRF 120 2x4 AL	2x4	120x120	359x532	14.134x20.945	5.800	12.787	
	71 1002 1231	WRF 120 3x1 AL	3x1	120x120	519x141	20.433x5.551	2.300	5.071	
	71 1002 1811	WRF 180 1x1 AL	1x1	180x120	238x141	9.370x5.551	1.200	2.646	
	71 1002 1812	WRF 180 1x2 AL	1x2	180x120	238x271	9.370x10.669	1.900	4.189	
	71 1002 1813	WRF 180 1x3 AL	1x3	180x120	238x402	9.370x15.827	2.600	5.732	
	71 1002 1814	WRF 180 1x4 AL	1x4	180x120	238x532	9.370x20.945	3.400	7.496	
	71 1002 1815	WRF 180 1x5 AL	1x5	180x120	238x663	9.370x26.102	4.100	9.039	
	71 1002 1816	WRF 180 1x6 AL	1x6	180x120	238x793	9.370x31.220	4.900	10.803	
	71 1002 1821	WRF 180 2x1 AL	2x1	180x120	466x141	18.346x5.551	2.100	4.630	
	71 1002 1822	WRF 180 2x2 AL	2x2	180x120	476x271	18.740x10.669	3.800	8.377	
	71 1002 1823	WRF 180 2x3 AL	2x3	180x120	476x402	18.740x15.827	5.300	11.684	

WMR series									
PICTURE DISEGNO	CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO	OPENINGS APERTURE TELAIO	PACKING SPACE SPAZIO DI RIEMPIMENTO mm	EXTERNAL DIMENSIONS DIMENSIONI ESTERNE HxW (D=60mm)			WEIGHT PESO	
					mm	in	kg	lb	
	71 1002 1824	WRF 180 2x4 AL	2x4	180x120	476x532	18.740x20.945	6.800	14.991	
	71 1002 1825	WRF 180 2x5 AL	2x5	180x120	476x663	18.740x26.102	8.200	18.078	
	71 1002 1826	WRF 180 2x6 AL	2x6	180x120	476x793	18.740x31.220	9.700	21.385	
	71 1002 1831	WRF 180 3x1 AL	3x1	240x120	694x141	27.323x5.551	2.800	6.173	
	71 1002 2411	WRF 240 1x1 AL	1x1	240x120	298x141	11.732x5.551	1.300	2.866	
	71 1002 2412	WRF 240 1x2 AL	1x2	240x120	298x271	11.733x10.669	2.200	4.850	
	71 1002 2413	WRF 240 1x3 AL	1x3	240x120	298x402	11.732x15.827	3.000	6.614	
	71 1002 2414	WRF 240 1x4 AL	1x4	240x120	298x532	11.732x20.945	3.900	8.598	
	71 1002 2415	WRF 240 1x5 AL	1x5	240x120	298x663	11.732x26.102	4.700	10.362	
	71 1002 2416	WRF 240 1x6 AL	1x6	240x120	298x793	11.732x31.220	5.600	12.346	
	71 1002 2421	WRF 240 2x1 AL	2x1	240x120	586x141	23.071x5.551	2.500	5.512	
	71 1002 2431	WRF 240 3x1 AL	3x1	240x120	874x141	34.409x5.551	3.400	7.496	

WRF2

WallMax® WRF2

WallMax® WRF2 frames are mounting solutions with 200mm depth, designed and especially recommended for applications where extreme stress and pressure is put on the sealing system, like the ones in marine, oil & gas and offshore sectors. A double set of modules, mounted on each side of the frame, with a layer of insulating material in between them, guarantees elevated tightness and resistance.

Cornice WRF2 WallMax®

Le cornici WRF2 WallMax® sono soluzioni di passaggio cavi profonde 200mm, pensate per applicazioni dove è essenziale la resistenza a forte tensione, come quelle del settore navale e dell'industria petrolifera. La profondità delle cornici WRF2 permette di utilizzare un doppio set di moduli WMR, uno su ciascun lato del telaio, montati attorno ad uno strato intermedio di materiale isolante a garanzia di una sigillatura totale, anche in condizioni di estrema pressione.



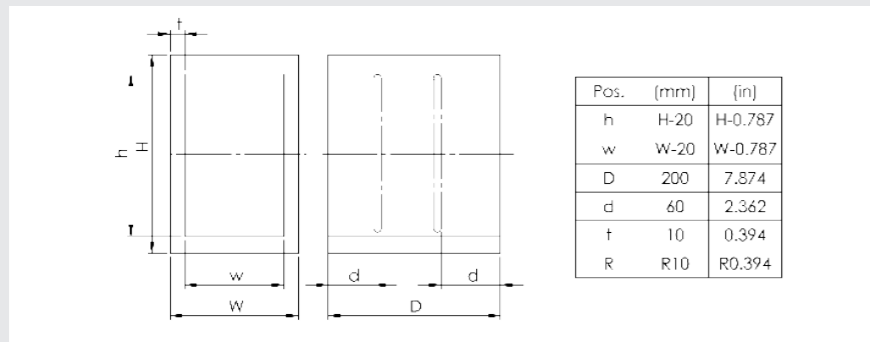


WallMax® WRF2 Frame

WRF2 frames are to be utilized with a double set of WMR modules and accessories, one on each side of the frame, to develop extremely resistant sealing solutions in high-pressure applications.

Cornice WRF2 WallMax®

Le cornici WRF2 sono da utilizzare con un doppio set i moduli e accessori della linea WMR per ottenere soluzioni di sigillatura estremamente resistenti anche in applicazioni esposte ad alta pressione.



MATERIALS	MATERIALI
Primed Steel	Acciaio con prima mano antiruggine
AISI 316	Acciaio inox resistente agli acidi
Other materials available upon request	Disponibile in altri materiali su richiesta

To be used in combination with/in combinazione con

WMR series								
PICTURE DISEGNO	CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO	OPENINGS APERTURE TELAIO	PACKING SPACE SPAZIO DI RIEMPIMENTO	EXTERNAL DIMENSIONS DIMENSIONI ESTERNE HxW (D=200mm)		WEIGHT PESO	
				mm	mm	in	kg	lb
	71 1080 0611	WRF2 60 1x1 Primed	1x1	60x120	121x141	4.764x5.551	7.100	15.653
	71 1080 0612	WRF2 60 1x2 Primed	1x2	60x120	121x271	4.764x10.669	12.200	26.896
	71 1080 0613	WRF2 60 1x3 Primed	1x3	60x120	121x402	4.764x15.827	17.200	37.919
	71 1080 0614	WRF2 60 1x4 Primed	1x4	60x120	121x532	4.764x20.945	22.000	48.501
	71 1080 0615	WRF2 60 1x5 Primed	1x5	60x120	121x663	4.764x26.102	27.000	59.524
	71 1080 0616	WRF2 60 1x6 Primed	1x6	60x120	121x793	4.764x31.220	32.000	70.547
	71 1080 1211	WRF2 120 1x1 Primed	1x1	120x120	180x141	7.087x5.551	8.900	19.621
	71 1080 1212	WRF2 120 1x2 Primed	1x2	120x120	180x271	7.087x10.669	14.500	31.967
	71 1080 1213	WRF2 120 1x3 Primed	1x3	120x120	180x402	7.087x15.827	21.700	47.840
	71 1080 1214	WRF2 120 1x4 Primed	1x4	120x120	180x532	7.087x20.945	25.600	56.438
	71 1080 1215	WRF2 120 1x5 Primed	1x5	120x120	180x663	7.087x26.102	30.100	66.358
	71 1080 1216	WRF2 120 1x6 Primed	1x6	120x120	180x793	7.087x31.220	36.700	80.909
	71 1080 1217	WRF2 120 1x7 Primed	1x7	120x120	180x924	7.087x36.378	42.200	93.034

WMR series								
PICTURE DISEGNO	CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO	OPENINGS APERTURE TELAIO	PACKING SPACE SPAZIO DI RIEMPIMENTO	EXTERNAL DIMENSIONS DIMENSIONI ESTERNE HxW (D=200mm)		WEIGHT PESO	
				mm	mm	in	kg	lb
	71 1080 1218	WRF2 120 1x8 Primed	1x8	120x120	180x1054	7.087x41.496	48.000	105.821
	71 1080 1219	WRF2 120 1x9 Primed	1x9	120x120	180x1185	7.087x46.654	53.400	117.726
	71 1080 1221	WRF2 120 2x1 Primed	2x1	120x120	349x141	13.740x5.551	15.000	33.069
	71 1080 1222	WRF2 120 2x2 Primed	2x2	120x120	359x271	14.134x10.669	25.900	57.099
	71 1080 1223	WRF2 120 2x3 Primed	2x3	120x120	359x402	14.134x15.827	35.300	77.822
	71 1080 1224	WRF2 120 2x4 Primed	2x4	120x120	359x532	14.134x20.945	44.800	98.766
	71 1080 1225	WRF2 120 2x5 Primed	2x5	120x120	359x663	14.134x26.102	54.300	119.710
	71 1080 1226	WRF2 120 2x6 Primed	2x6	120x120	359x793	14.134x31.220	63.800	140.653
	71 1080 1227	WRF2120 2x7 Primed	2x7	120x120	359x924	14.134x36.378	73.300	161.597
	71 1080 1228	WRF2 120 2x8 Primed	2x8	120x120	359x1054	14.134x41.496	82.800	182.541
	71 1080 1231	WRF2 120 3x1 Primed	3x1	120x120	519x141	20.433x5.551	21.000	46.296
	71 1080 1232	WRF2 120 3x2 Primed	3x2	120x120	539x271	21.220x10.669	37.300	82.232
	71 1080 1233	WRF2 120 3x3 Primed	3x3	120x120	539x402	21.220x15.827	50.700	111.773
	71 1080 1234	WRF2 120 3x4 Primed	3x4	120x120	539x532	21.220x20.945	64.100	141.315
	71 1080 1235	WRF2 120 3x5 Primed	3x5	120x120	539x663	21.220x26.102	77.500	170.857
	71 1080 1236	WRF2 120 3x6 Primed	3x6	120x120	539x793	21.220x31.220	90.900	200.398
	71 1080 1811	WRF2 180 1x1 Primed	1x1	180x120	238x141	9.370x5.551	10.600	23.369
	71 1080 1812	WRF2 180 1x2 Primed	1x2	180x120	238x271	9.370x10.669	16.700	36.817
	71 1080 1813	WRF2 180 1x3 Primed	1x3	180x120	238x402	9.370x15.827	22.800	50.265
	71 1080 1814	WRF2 180 1x4 Primed	1x4	180x120	238x532	9.370x20.945	28.900	73.713
	71 1080 1815	WRF2 180 1x5 Primed	1x5	180x120	238x663	9.370x26.102	35.000	77.161
	71 1080 1816	WRF2 180 1x6 Primed	1x6	180x120	238x793	9.370x31.220	41.100	90.609
	71 1080 1817	WRF2 180 1x7 Primed	1x7	180x120	238x924	9.370x36.378	47.200	104.057
	71 1080 1818	WRF2 180 1x8 Primed	1x8	180x120	238x1054	9.370x41.496	53.300	117.505
	71 1080 1819	WRF2 180 1x9 Primed	1x9	180x120	238x1185	9.370x46.654	59.400	130.953
	71 1080 1821	WRF2 180 2x1 Primed	2x1	180x120	466x141	18.346x5.551	17.800	37.242
	71 1080 1822	WRF2 180 2x2 Primed	2x2	180x120	476x271	18.740x10.669	30.300	66.799
	71 1080 1823	WRF2 180 2x3 Primed	2x3	180x120	476x402	18.740x15.827	35.300	77.822
	71 1080 1824	WRF2 180 2x4 Primed	2x4	180x120	476x532	18.740x20.945	51.400	113.316
	71 1080 1825	WRF2 180 2x5 Primed	2x5	180x120	476x663	18.740x26.102	62.000	136.685
	71 1080 1826	WRF2 180 2x6 Primed	2x6	180x120	476x793	18.740x31.220	72.600	160.054

WMR series									
PICTURE DISEGNO	CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO	OPENINGS APERTURE TELAIO	PACKING SPACE SPAZIO DI RIEMPIMENTO mm	EXTERNAL DIMENSIONS DIMENSIONI ESTERNE HxW (D=200mm)			WEIGHT PESO	
					mm	in	kg	lb	
	71 1080 1827	WRF2 180 2x7 Primed	2x7	180x120	476x924	18.740x36.378	83.200	183.433	
	71 1080 1828	WRF2 180 2x8 Primed	2x8	180x120	476x1054	18.740x41.496	93.700	206.571	
	71 1080 1829	WRF2 180 2x9 Primed	2x9	180x120	476x1185	18.740x46.535	104.400	230.160	
	71 1080 1820	WRF2 180 2x10 Primed	2x10	180x120	476x1315	18.740x51.716	115.000	253.529	
	71 1080 1831	WRF2 180 3x1 Primed	3x1	180x120	694x141	27.323x5.551	26.100	57.540	
	71 1080 2411	WRF2 240 1x1 Primed	1x1	240x120	298x141	11.732x5.551	12.400	27.337	
	71 1080 2412	WRF2 240 1x2 Primed	1x2	240x120	298x271	11.733x10.669	19.000	41.887	
	71 1080 2413	WRF2 240 1x3 Primed	1x3	240x120	298x402	11.732x15.827	25.600	56.438	
	71 1080 2414	WRF2 240 1x4 Primed	1x4	240x120	298x532	11.732x20.945	32.300	71.209	
	71 1080 2415	WRF2 240 1x5 Primed	1x5	240x120	298x663	11.732x26.102	39.000	85.979	
	71 1080 2416	WRF2 240 1x6 Primed	1x6	240x120	298x793	11.732x31.220	45.600	100.530	
	71 1080 2421	WRF2 240 2x1 Primed	2x1	240x120	586x141	23.071x5.551	21.200	46.738	
	71 1080 2422	WRF2 240 2x2 Primed	2x2	240x120	596x271	23.465x10.669	34.900	76.941	
	71 1080 2423	WRF2 240 2x3 Primed	2x3	240x120	596x402	23.465x15.827	46.600	102.734	
	71 1080 2424	WRF2 240 2x4 Primed	2x4	240x120	596x532	23.465x20.945	58.300	128.528	
	71 1080 2425	WRF2 240 2x5 Primed	2x5	240x120	596x663	23.465x26.102	70.000	154.322	
	71 1080 2426	WRF2 240 2x6 Primed	2x6	240x120	596x793	23.465x31.220	81.700	180.116	
	71 1080 2427	WRF2 240 2x7 Primed	2x7	240x120	596x924	23.465x36.378	93.400	205.910	
	71 1080 2428	WRF2 240 2x8 Primed	2x8	240x120	596x1054	23.465x41.496	105.100	231.703	
	71 1080 2429	WRF2 240 2x9 Primed	2x9	240x120	596x1185	23.465x46.654	116.900	257.718	
	71 1080 2420	WRF2 240 2x10 Primed	2x10	240x120	596x1315	23.465x51.775	128.600	283.516	
	71 1080 2431	WRF2 240 3x1 Primed	3x1	240x120	874x141	34.409x5.551	31.300	69.004	
	71 1081 0611	WRF2 60 1x1 AISI 316	1x1	60x120	121x141	4.764x5.551	7.300	16.094	
	71 1081 0612	WRF2 60 1x2 AISI 316	1x2	60x120	121x271	4.764x10.669	12.400	27.337	
	71 1081 0613	WRF2 60 1x3 AISI 316	1x3	60x120	121x402	4.764x15.827	17.500	38.501	
	71 1081 0614	WRF2 60 1x4 AISI 316	1x4	60x120	121x532	4.764x20.945	22.600	49.824	
	71 1081 0615	WRF2 60 1x5 AISI 316	1x5	60x120	121x663	4.764x26.102	27.700	61.067	
	71 1081 0616	WRF2 60 1x6 AISI 316	1x6	60x120	121x793	4.764x31.220	32.800	72.311	
	71 1081 1211	WRF2 120 1x1 AISI 316	1x1	120x120	180x141	7.087x5.551	13.300	29.321	
	71 1081 1212	WRF2 120 1x2 AISI 316	1x2	120x120	180x271	7.087x10.669	14.800	32.628	
	71 1081 1213	WRF2 120 1x3 AISI 316	1x3	120x120	180x402	7.087x15.827	20.500	45.194	
	71 1081 1214	WRF2 120 1x4 AISI 316	1x4	120x120	180x532	7.087x20.945	26.200	57.761	
	71 1081 1215	WRF2 120 1x5 AISI 316	1x5	120x120	180x663	7.087x26.102	31.900	70.327	

WMR series									
PICTURE DISEGNO	CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO	OPENINGS APERTURE TELAIO	PACKING SPACE SPAZIO DI RIEMPIMENTO mm	EXTERNAL DIMENSIONS DIMENSIONI ESTERNE HxW (D=200mm)			WEIGHT PESO	
					mm	in	kg	lb	
	71 1081 1216	WRF2 120 1x6 AISI 316	1x6	120x120	180x793	7.087x31.220	37.600	82.893	
	71 1081 1221	WRF2 120 2x1 AISI 316	2x1	120x120	349x141	13.740x5.551	15.300	33.730	
	71 1081 1231	WRF2 120 3x1 AISI 316	3x1	120x120	519x141	20.433x5.551	21.500	47.399	
	71 1081 1811	WRF2 180 1x1 AISI 316	1x1	180x120	238x141	9.370x5.551	10.900	24.030	
	71 1081 1812	WRF2 180 1x2 AISI 316	1x2	180x120	238x271	9.370x10.669	17.100	37.699	
	71 1081 1813	WRF2 180 1x3 AISI 316	1x3	180x120	238x402	9.370x15.827	23.400	51.588	
	71 1081 1814	WRF2 180 1x4 AISI 316	1x4	180x120	238x532	9.370x20.945	29.600	65.257	
	71 1081 1815	WRF2 180 1x5 AISI 316	1x5	180x120	238x663	9.370x26.102	35.900	79.145	
	71 1081 1816	WRF2 180 1x6 AISI 316	1x6	180x120	238x793	9.370x31.220	41.800	92.152	
	71 1081 1821	WRF2 180 2x1 AISI 316	2x1	180x120	466x141	18.346x5.551	18.800	41.446	
	71 1081 1822	WRF2 180 2x2 AISI 316	2x2	180x120	476x271	18.740x10.669	31.100	68.563	
	71 1081 1823	WRF2 180 2x3 AISI 316	2x3	180x120	476x402	18.740x15.827	41.900	92.373	
	71 1081 1824	WRF2 180 2x4 AISI 316	2x4	180x120	476x532	18.740x20.945	52.800	116.403	
	71 1081 1825	WRF2 180 2x5 AISI 316	2x5	180x120	476x663	18.740x26.102	63.600	140.213	
	71 1081 1826	WRF2 180 2x6 AISI 316	2x6	180x120	476x793	18.740x31.220	74.400	164.684	
	71 1081 2411	WRF2 240 1x1 AISI 316	1x1	240x120	298x141	11.732x5.551	12.600	27.778	
	71 1081 2412	WRF2 240 1x2 AISI 316	1x2	240x120	298x271	11.733x10.669	19.500	42.990	
	71 1081 2413	WRF2 240 1x3 AISI 316	1x3	240x120	298x402	11.732x15.827	26.300	57.981	
	71 1081 2414	WRF2 240 1x4 AISI 316	1x4	240x120	298x532	11.732x20.945	33.100	72.972	
	71 1081 2415	WRF2 240 1x5 AISI 316	1x5	240x120	298x663	11.732x26.102	40.000	88.184	
	71 1081 2416	WRF2 240 1x6 AISI 316	1x6	240x120	298x793	11.732x31.220	46.800	103.175	
	71 1081 2421	WRF2 240 2x1 AISI 316	2x1	240x120	586x141	23.071x5.551	22.400	49.383	
	71 1081 2431	WRF2 240 3x1 AISI 316	3x1	240x120	874x141	34.409x5.551	32.100	70.768	

WRFF

WallMax® Rectangular Flanged Frame

WallMax® Rectangular Flanged Frame

WallMax® Rectangular Flanged Frames are metal structures with a 10mm-thick flange, and single or multiple wall openings. Several combinations of sizes and materials are made available, and customized solutions for cable passages can be developed according to customers' needs. WRFF are mounting solutions designed for installation through casting and welding.

Cornice Rettangolare con Flangia WallMax®

Le Cornici Rettangolari con Flangia sono telai in metallo con flangia di spessore 10mm, disponibili con apertura singola o multipla. I telai WRFF sono disponibili in un'ampia gamma di dimensioni e materiali. Soluzioni personalizzate possono inoltre essere sviluppate secondo le necessità del cliente. Le cornici WRFF sono soluzioni di montaggio destinate all'installazione attraverso saldatura.



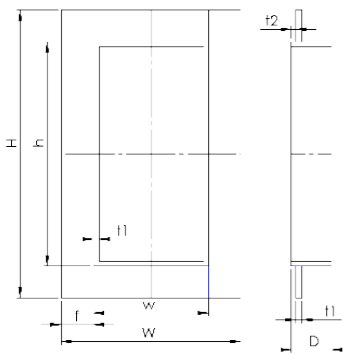


**WallMax® Rectangular
Flanged Frame**

WRFF frames are to be used in combination with WMR series and accessories to create personalized cable transit solutions. Different combinations of modules can be accommodated, according to customer needs.

**Cornice Rettangolare con
Flangia WallMax®**

L'applicazione delle cornici WRFF si completa con l'utilizzo di moduli e accessori della gamma WMR, che permette di ottenere soluzioni personalizzate per il passaggio dei cavi. Sono disponibili differenti combinazioni di sigillatura, secondo le esigenze del cliente.



Pos.	(mm)	(in)
h	H-108	H-4.724
w	W-120	H-4.724
D	60	2.362
f	60	2.362
l1	10	0.394
l2	3	0.118

MATERIALS	MATERIALI
Primed Steel	Acciaio con prima mano antiruggine
AISI 316	Acciaio inox resistente agli acidi
Aluminium	Alluminio
Other materials available upon request	Disponibile in altri materiali su richiesta

To be used in combination with/in combinazione con

WMR series			OPENINGS APERTURE TELAIO	PACKING SPACE SPAZIO DI RIEMPIMENTO mm	EXTERNAL DIMENSIONS DIMENSIONI ESTERNE HxW (D=60mm)		WEIGHT PESO	
PICTURE DISEGNO	CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO			mm	in	kg	lb
	71 1010 0611	WRFF 60 1x1 Primed	1x1	60x120	241x261	9.488x10.276	6.000	13.228
	71 1010 0612	WRFF 60 1x2 Primed	1x2	60x120	241x391	9.488x15.394	9.000	19.841
	71 1010 0613	WRFF 60 1x3 Primed	1x3	60x120	241x522	9.488x20.551	12.000	26.455
	71 1010 0614	WRFF 60 1x4 Primed	1x4	60x120	241x652	9.488x25.669	14.900	32.849
	71 1010 0615	WRFF 60 1x5 Primed	1x5	60x120	241x783	9.488x30.827	17.900	39.462
	71 1010 0616	WRFF 60 1x6 Primed	1x6	60x120	241x913	9.488x35.945	20.900	46.076
	71 1010 1211	WRFF 120 1x1 Primed	1x1	120x120	300x261	11.811x10.276	7.100	15.653
	71 1010 1212	WRFF 120 1x2 Primed	1x2	120x120	300x391	11.811x15.394	10.400	22.928
	71 1010 1213	WRFF 120 1x3 Primed	1x3	120x120	300x522	11.811x20.551	13.600	29.983
	71 1010 1214	WRFF 120 1x4 Primed	1x4	120x120	300x652	11.811x25.669	16.900	37.258
	71 1010 1215	WRFF120 1x5 Primed	1x5	120x120	300x783	11.811x30.827	20.200	44.533
	71 1010 1216	WRFF 120 1x6 Primed	1x6	120x120	300x913	11.811x35.945	23.400	51.588
	71 1010 1221	WRFF 120 2x1 Primed	2x1	120x120	469x261	18.465x10.276	10.900	24.030
	71 1010 1231	WRFF 120 3x1 Primed	3x1	120x120	639x261	25.157x10.276	14.800	32.628
	71 1010 1811	WRFF 180 1x1 Primed	1x1	180x120	358x261	14.095x10.276	8.200	18.078
	71 1010 1812	WRFF 180 1x2 Primed	1x2	180x120	358x391	14.095x15.394	11.800	26.014
	71 1010 1813	WRFF 180 1x3 Primed	1x3	180x120	358x522	14.095x20.551	15.300	33.730
	71 1010 1814	WRFF 180 1x4 Primed	1x4	180x120	358x652	14.095x25.669	18.800	41.446
	71 1010 1815	WRFF 180 1x5 Primed	1x5	180x120	358x783	14.095x30.827	22.400	49.383
	71 1010 1816	WRFF 180 1x6 Primed	1x6	180x120	358x913	14.095x35.944	25.900	57.099
	71 1010 1821	WRFF 180 2x1 Primed	2x1	180x120	586x261	23.071x10.276	13.100	28.880
	71 1010 1822	WRFF 180 2x2 Primed	2x2	180x120	596x391	23.465x15.394	19.600	43.210
	71 1010 1823	WRFF 180 2x3 Primed	2x3	180x120	596x522	23.465x20.551	25.400	55.997
	71 1010 1824	WRFF 180 2x4 Primed	2x4	180x120	596x652	23.465x25.669	31.200	68.784
	71 1010 1825	WRFF 180 2x5 Primed	2x5	180x120	596x783	23.465x30.827	37.000	81.570
	71 1010 1826	WRFF 180 2x6 Primed	2x6	180x120	596x913	23.465x35.945	42.800	94.357
	71 1010 1827	WRFF 180 2x7 Primed	2x7	180x120	596x1044	23.465x41.102	48.600	107.144
	71 1010 1828	WRFF 180 2x8 Primed	2x8	180x120	596x1174	23.465x46.220	54.400	119.930
	71 1010 1829	WRFF 180 2x9 Primed	2x9	180x120	596x1305	23.465x51.378	60.200	132.717
	71 1010 1820	WRFF 180 2x10 Primed	2x10	180x120	596x1435	23.465x56.496	66.000	145.504

WMR series								
PICTURE DISEGNO	CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO	OPENINGS APERTURE TELAIO	PACKING SPACE SPAZIO DI RIEMPIMENTO mm	EXTERNAL DIMENSIONS DIMENSIONI ESTERNE HxW (D=60mm)		WEIGHT PESO	
					mm	in	kg	lb
	71 1010 1831	WRFF 180 3x1 Primed	3x1	180x120	814x261	32.047x10.276	18.100	39.903
	71 1010 2411	WRFF 240 1X1 Primed	1x1	240x120	418x261	16.457x10.276	9.400	20.723
	71 1010 2412	WRFF 240 1X2 Primed	1x2	240x120	418x391	16.457x15.394	13.200	29.101
	71 1010 2413	WRFF 240 1X3 Primed	1x3	240x120	418x522	16.457x20.551	17.000	37.478
	71 1010 2414	WRFF 240 1X4 Primed	1x4	240x120	418x652	16.457x25.669	20.800	45.856
	71 1010 2415	WRFF 240 1X5 Primed	1x5	240x120	418x783	16.457x30.827	24.700	54.454
	71 1010 2416	WRFF 240 1X6 Primed	1x6	240x120	418x913	16.457x35.945	28.500	62.831
	71 1010 2421	WRFF 240 2X1 Primed	2x1	240x120	706x261	27.795x10.276	15.500	34.171
	71 1010 2422	WRFF 240 2X2 Primed	2x2	240x120	716x391	28.189x15.396	22.600	49.824
	71 1010 2423	WRFF 240 2X3 Primed	2x3	240x120	716x522	28.189x20.551	28.900	63.713
	71 1010 2424	WRFF 240 2X4 Primed	2x4	240x120	716x652	28.189x25.669	35.300	77.822
	71 1010 2425	WRFF 240 2X5 Primed	2x5	240x120	716x783	28.189x30.827	41.600	91.711
	71 1010 2426	WRFF 240 2X6 Primed	2x6	240x120	716x913	28.189x35.945	48.000	105.821
	71 1010 2427	WRFF 240 2X7 Primed	2x7	240x120	716x1044	28.189x41.102	54.400	119.930
	71 1010 2428	WRFF 240 2X8 Primed	2x8	240x120	716x1174	28.189x46.220	60.700	133.819
	71 1010 2429	WRFF 240 2X9 Primed	2x9	240x120	716x1305	28.189x51.378	67.100	147.929
	71 1010 2420	WRFF 240 2X10 Primed	2x10	240x120	716x1435	28.189x56.496	73.400	161.818
	71 1010 2431	WRFF 240 3X1 Primed	3x1	240x120	944x261	37.165x10.276	21.600	47.619
	71 1011 0611	WRFF 60 1x1 AISI 316	1x1	60x120	241x261	9.488x10.276	6.000	13.228
	71 1011 1211	WRFF 120 1x1 AISI 316	1x1	120x120	300x261	11.811x10.276	7.100	15.653
	71 1011 1212	WRFF 120 1x2 AISI 316	1x2	120x120	300x391	11.811x15.394	10.400	22.928
	71 1011 1213	WRFF 120 1x3 AISI 316	1x3	120x120	300x522	11.811x20.551	13.600	29.983
	71 1011 1214	WRFF 120 1x4 AISI 316	1x4	120x120	300x652	11.811x25.669	16.900	37.258
	71 1011 1811	WRFF 180 1x1 AISI 316	1x1	180x120	358x261	14.095x10.276	8.200	18.078
	71 1011 1812	WRFF 180 1x2 AISI 316	1x2	180x120	358x391	14.095x15.394	11.800	26.014
	71 1011 1813	WRFF 180 1x3 AISI 316	1x3	180x120	358x522	14.095x20.551	15.300	33.730
	71 1011 1814	WRFF 180 1x4 AISI 316	1x4	180x120	358x652	14.095x25.669	18.800	41.446
	71 1011 2411	WRFF 240 1X1 AISI 316	1x1	240x120	418x261	16.457x10.276	9.400	20.723
	71 1011 2412	WRFF 240 1X2 AISI 316	1x2	240x120	418x391	16.457x15.394	13.200	29.101
	71 1011 2413	WRFF 240 1X3 AISI 316	1x3	240x120	418x522	16.457x20.551	17.000	37.478
	71 1011 2414	WRFF 240 1X4 AISI 316	1x4	240x120	418x652	16.457x25.669	20.800	45.856
	71 1012 0621	WRFF 60 2X1 AL	2x1	60x120	241x261	9.488x10.276	2.100	4.630

WMR series								
PICTURE DISEGNO	CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO	OPENINGS APERTURE TELAIO	PACKING SPACE SPAZIO DI RIEMPIMENTO mm	EXTERNAL DIMENSIONS DIMENSIONI ESTERNE HxW (D=60mm)		WEIGHT PESO	
					mm	in	kg	lb
	71 1012 1211	WRFF 120 1X1 AL	1x1	120x120	300x261	11.811x10.276	2.400	5.291
	71 1012 1212	WRFF 120 1X2 AL	1x2	120x120	300x391	11.811x15.394	3.600	7.937
	71 1012 1213	WRFF 120 1X3 AL	1x3	120x120	300x522	11.811x20.551	4.700	10.362
	71 1012 1214	WRFF 120 1X4 AL	1x4	120x120	300x652	11.811x25.669	5.800	12.787
	71 1012 1811	WRFF 180 1X1 AL	1x1	180x120	358x261	14.095x10.276	3.300	7.275
	71 1012 1812	WRFF 180 1X2 AL	1x2	180x120	358x391	14.095x15.394	4.600	10.141
	71 1012 1813	WRFF 180 1X3 AL	1x3	180x120	358x522	14.095x20.551	6.000	13.228
	71 1012 1814	WRFF 180 1X4 AL	1x4	180x120	358x652	14.095x25.669	7.400	16.314
	71 1012 2411	WRFF 240 1X1 AL	1x1	240x120	418x261	16.457x10.276	3.700	8.157
	71 1012 2412	WRFF 240 1X2 AL	1x2	240x120	418x391	16.457x15.394	5.200	11.464
	71 1012 2413	WRFF 240 1X3 AL	1x3	240x120	418x522	16.457x20.551	6.600	14.550
	71 1012 2414	WRFF 240 1X4 AL	1x4	240x120	418x652	16.457x25.669	8.100	17.857

WRFFL

WallMax® Rectangular Flanged Frame Light

WallMax® Rectangular Flanged Frame Light

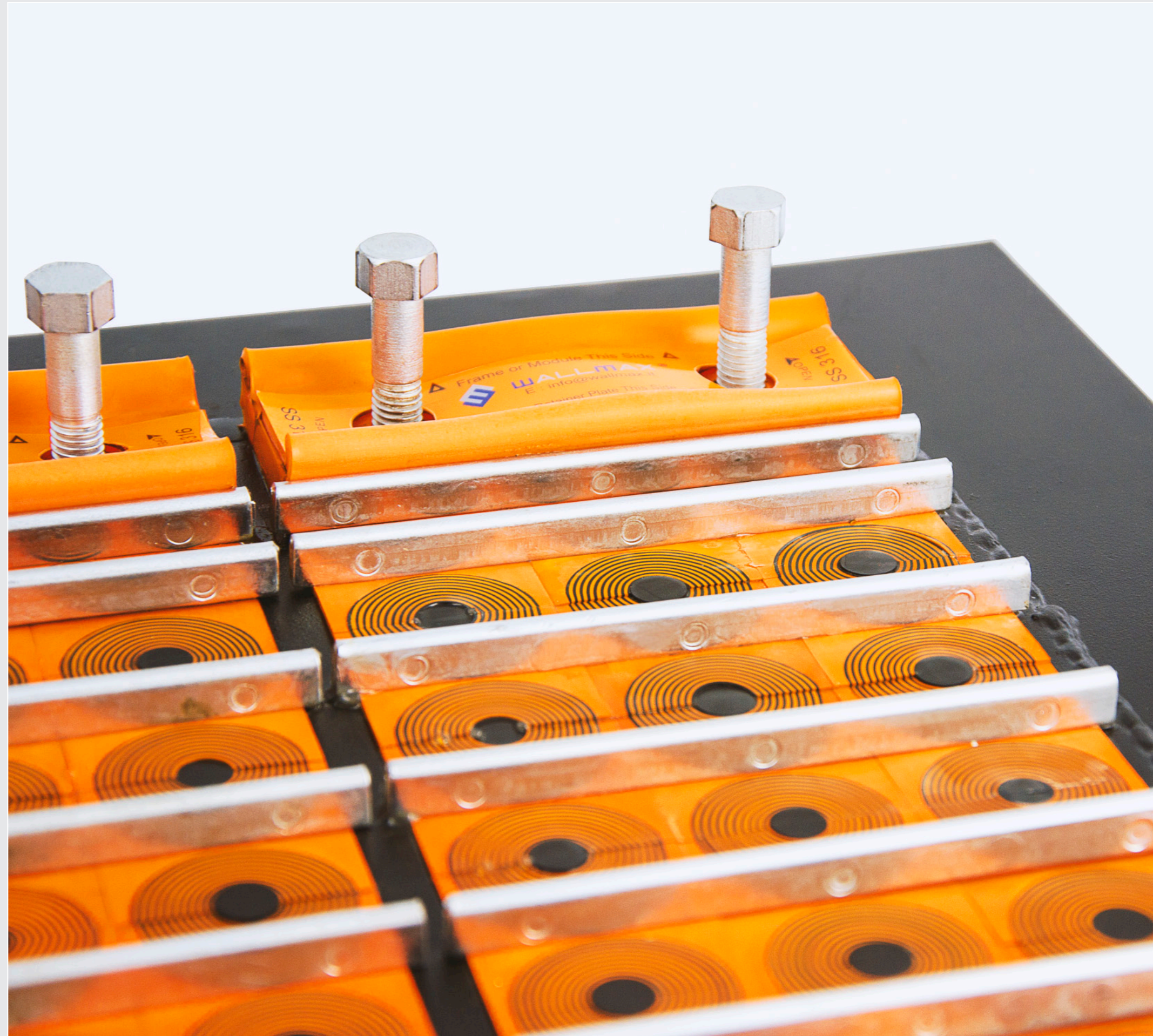
WallMax® Rectangular Flanged Frames Light are structures with a 6mm-thick flange and one or more wall openings, to be mounted through casting and welding.

A large variety of pre-designed, single and multiple opening combinations is offered, and additional customized solutions in terms of packing space and materials can be developed to accommodate specific customer needs.

Cornice Rettangolare Leggera con Flangia WallMax®

Le Cornici Rettangolari Leggere con Flangia sono telai con flangia di spessore 6mm, disponibili con apertura singola o multipla, pensate per il montaggio tramite saldatura.

WallMax® dispone di un'ampia gamma di soluzioni ad apertura singola o multipla e offre in aggiunta al cliente la possibilità di personalizzare le cornici, sia per quello che riguarda le aperture che la scelta dei materiali.



**WallMax® Rectangular
Franged Frame Light**

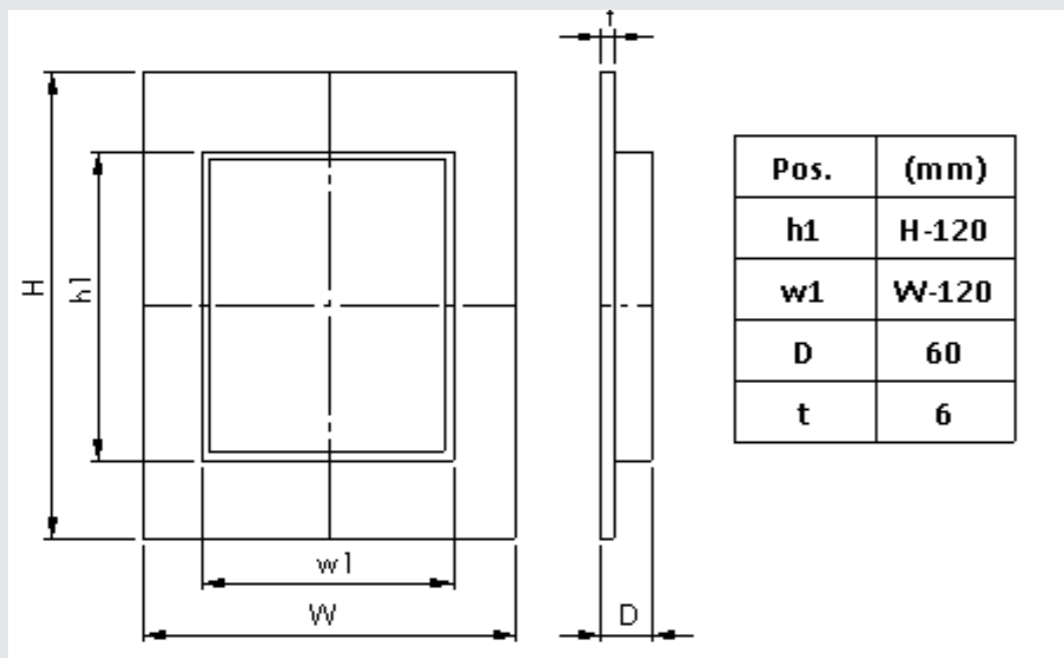
Sealing solutions using WRFFL frames are to be completed with a combinations of WMR series modules and accessories selected according to customer-specific needs.

**Comice Rettangolare Leggera
con Flangia WallMax®**

Le soluzioni di sigillatura con cornice WRFFL sono pensate per utilizzo con i moduli e gli accessori della gamma WMR. Questi ultimi possono essere abbinati a piacimento per ottenere combinazioni di passaggio cavi completamente personalizzate.




























MATERIALS	MATERIALI
AISI 316	Acciaio inox resistente agli acidi
Primed Steel	Acciaio con prima mano antiruggine
Galvanized Steel	Acciaio galvanizzato
Other materials available upon request	Disponibile in altri materiali su richiesta



To be used in combination with/in combinazione con

WMR series			OPENINGS APERTURE TELAIO	PACKING SPACE SPAZIO DI RIEMPIMENTO mm	EXTERNAL DIMENSIONS DIMENSIONI ESTERNE HxW (D=60mm)		WEIGHT PESO	
PICTURE DISEGNO	CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO			mm	in	kg	lb
	71 1040 0611	WRFFL 60 - 1x1 Primed	1x1	60x120	230x252	9.055x9.921	3.409	7.515
	71 1040 0612	WRFFL 60 - 1x2 Primed	1x2	60x120	230x382	9.055x15.039	5.243	11.559
	71 1040 0613	WRFFL 60 - 1x3 Primed	1x3	60x120	230x512	9.055x20.157	7.162	15.789
	71 1040 0614	WRFFL 60 - 1x4 Primed	1x4	60x120	230x642	9.055x25.276	9.123	20.113
	71 1040 1211	WRFFL 120 - 1x1 Primed	1x1	120x120	290x252	11.417x9.921	4.101	9.041
	71 1040 1212	WRFFL 120 - 1x2 Primed	1x2	120x120	290x382	11.417x15.039	6.357	14.015
	71 1040 1213	WRFFL 120 - 1x3 Primed	1x3	120x120	290x512	11.417x20.157	8.613	18.988
	71 1040 1214	WRFFL 120 - 1x4 Primed	1x4	120x120	290x642	11.417x25.276	10.869	23.962
	71 1040 1215	WRFFL 120 - 1x5 Primed	1x5	120x120	290x773	11.417x30.433	12.796	28.210
	71 1040 1216	WRFFL 120 - 1x6 Primed	1x6	120x120	290x903	11.417x35.551	14.996	33.060
	71 1040 1221	WRFFL 120 - 2x1 Primed	2x1	120x120	460x252	18.110x9.921	6.469	14.262
	71 1040 1222	WRFFL 120 - 2x2 Primed	2x2	120x120	462x382	18.189x15.039	10.282	22.668
	71 1040 1223	WRFFL 120 - 2x3 Primed	2x3	120x120	462x512	18.189x20.157	13.961	30.778
	71 1040 1224	WRFFL 120 - 2x4 Primed	2x4	120x120	462x642	18.189x25.276	14.199	31.303
	71 1040 1225	WRFFL 120 - 2x5 Primed	2x5	120x120	462x773	18.189x30.433	17.941	39.553
	71 1040 1226	WRFFL 120 - 2x6 Primed	2x6	120x120	462x902	18.189x35.512	25.409	56.017
	71 1040 1227	WRFFL 120 - 2x7 Primed	2x7	120x120	462x1034	18.189x40.709	29.149	64.262
	71 1040 1228	WRFFL 120 - 2x8 Primed	2x8	120x120	462x1034	18.189x45.827	32.889	72.507
	71 1040 1229	WRFFL 120 - 2x9 Primed	2x9	120x120	462x1295	18.189x50.984	36.619	80.730
	71 1040 1220	WRFFL 120 - 2x10 Primed	2x10	120x120	462x1425	18.189x56.102	40.36	88.978
	71 1040 1231	WRFFL 120 - 3x1 Primed	3x1	120x120	630x252	24.803x9.921	9.119	20.104
	71 1040 1811	WRFFL 180 - 1x1 Primed	1x1	180x120	350x252	13.780x9.921	4.792	10.564
	71 1040 1812	WRFFL 180 - 1x2 Primed	1x2	180x120	350x382	13.780x15.039	7.330	16.160
	71 1040 1813	WRFFL 180 - 1x3 Primed	1x3	180x120	350x512	13.780x20.157	9.880	21.781
	71 1040 1814	WRFFL 180 - 1x4 Primed	1x4	180x120	350x642	13.780x25.276	12.424	27.390
	71 1040 1815	WRFFL 180 - 1x5 Primed	1x5	180x120	350x773	13.780x30.433	14.859	32.758
	71 1040 1816	WRFFL 180 - 1x6 Primed	1x6	180x120	350x903	13.780x35.551	13.379	29.495
	71 1040 1821	WRFFL 180 - 2x1 Primed	2x1	180x120	578x252	22.756x9.921	7.994	17.624
	71 1040 1822	WRFFL 180 - 2x2 Primed	2x2	180x120	580x382	22.835x15.039	12.359	27.247
	71 1040 1823	WRFFL 180 - 2x3 Primed	2x3	180x120	580x512	22.835x20.157	16.650	36.707

WMR series								
PICTURE DISEGNO	CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO	OPENINGS APERTURE TELAIO	PACKING SPACE SPAZIO DI RIEMPIMENTO	EXTERNAL DIMENSIONS		WEIGHT	
					DIMENSIONI ESTERNE HxW (D=60mm)		PESO	
				mm	mm	in	kg	lb
	71 1040 1824	WRFFL 180 - 2x4 Primed	2x4	180x120	580x642	22.835x25.276	20.929	46.140
	71 1040 1825	WRFFL 180 - 2x5 Primed	2x5	180x120	580x773	22.835x30.433	25.220	55.600
	71 1040 1826	WRFFL 180 - 2x6 Primed	2x6	180x120	580x903	22.835x35.512	29.510	65.058
	71 1040 1827	WRFFL 180 - 2x7 Primed	2x7	180x120	580x1034	22.835x40.709	33.799	74.513
	71 1040 1828	WRFFL 180 - 2x8 Primed	2x8	180x120	580x1164	22.835x45.827	38.089	83.971
	71 1040 1829	WRFFL 180 - 2x9 Primed	2x9	180x120	580x1295	22.835x50.984	42.369	93.407
	71 1040 1820	WRFFL 180 - 2x10 Primed	2x10	180x120	580x1425	22.835x56.102	46.659	102.864
	71 1040 1831	WRFFL 180 - 3x1 Primed	3x1	180x120	806x252	31.732x9.921	11.130	24.537
	71 1040 2411	WRFFL 240 - 1x1 Primed	1x1	240x120	410x252	16.142x9.921	5.483	12.089
	71 1040 2412	WRFFL 240 - 1x2 Primed	1x2	240x120	410x382	16.142x15.039	8.315	18.331
	71 1040 2413	WRFFL 240 - 1x3 Primed	1x3	240x120	410x512	16.142x20.157	11.147	24.575
	71 1040 2414	WRFFL 240 - 1x4 Primed	1x4	240x120	410x642	16.142x25.276	13.979	30.818
	71 1041 0611	WRFFL 60 1x1 AISI 316	1x1	60x120	230x252	9.055x9.921	3.409	7.515
	71 1041 1211	WRFFL 120 1x1 AISI 316	1x1	120x120	290x252	11.417x9.921	4.101	9.041
	71 1041 1212	WRFFL 120 1x2 AISI 316	1x2	120x120	290x382	11.417x15.039	6.357	14.015
	71 1041 1213	WRFFL 120 1x3 AISI 316	1x3	120x120	290x512	11.417x20.157	8.613	18.988
	71 1041 1214	WRFFL 120 1x4 AISI 316	1x4	120x120	290x642	11.417x25.276	10.869	23.962
	71 1041 1811	WRFFL 180 1x1 AISI 316	1x1	180x120	350x252	13.780x9.921	4.792	10.564
	71 1041 1812	WRFFL 180 1x2 AISI 316	1x2	180x120	350x382	13.780x15.039	7.330	16.160
	71 1041 1813	WRFFL 180 1x3 AISI 316	1x3	180x120	350x512	13.780x20.157	9.880	21.781
	71 1041 1814	WRFFL 180 1x4 AISI 316	1x4	180x120	350x642	13.780x25.276	12.424	27.390
	71 1041 2411	WRFFL 240 1x1 AISI 316	1x1	240x120	410x252	16.142x9.921	5.483	12.089
	71 1041 2412	WRFFL 240 1x2 AISI 316	1x2	240x120	410x382	16.142x15.039	8.315	18.331
	71 1041 2413	WRFFL 240 1x3 AISI 316	1x3	240x120	410x512	16.142x20.157	11.147	24.575
	71 1041 2414	WRFFL 240 1x4 AISI 316	1x4	240x120	410x642	16.142x25.276	13.979	30.818
	71 1043 0611	WRFFL 60 1x1 Galv	1x1	60x120	230x252	9.055x9.921	3.409	7.515
	71 1043 1211	WRFFL 120 1x1 Galv	1x1	120x120	290x252	11.417x9.921	4.101	9.041
	71 1043 1212	WRFFL 120 1x2 Galv	1x2	120x120	290x382	11.417x15.039	6.357	14.015
	71 1043 1213	WRFFL 120 1x3 Galv	1x3	120x120	290x512	11.417x20.157	8.613	18.988
	71 1043 1214	WRFFL 120 1x4 Galv	1x4	120x120	290x642	11.417x25.276	10.869	23.962
	71 1043 1215	WRFFL 120 1x5 Galv	1x5	120x120	290x773	11.417x30.433	12.796	28.210

WMR series								
PICTURE DISEGNO	CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO	OPENINGS APERTURE TELAIO	PACKING SPACE SPAZIO DI RIEMPIMENTO	EXTERNAL DIMENSIONS		WEIGHT	
					DIMENSIONI ESTERNE HxW (D=60mm)		PESO	
				mm	mm	in	kg	lb
	71 1043 1216	WRFFL 120 1x6 Galv	1x6	120x120	290x903	11.417x35.551	14.996	33.060
	71 1043 1221	WRFFL 120 2x1 Galv	2x1	120x120	460x252	18.110x9.921	6.469	14.262
	71 1043 1231	WRFFL 120 3x1 Galv	3x1	120x120	630x252	24.803x9.921	9.119	20.103
	71 1043 1811	WRFFL 180 1x1 Galv	1x1	180x120	350x252	13.780x9.921	4.792	10.564
	71 1043 1812	WRFFL 180 1x2 Galv	1x2	180x120	350x382	13.780x15.039	7.330	16.160
	71 1043 1813	WRFFL 180 1x3 Galv	1x3	180x120	350x512	13.780x20.157	9.880	21.781
	71 1043 1814	WRFFL 180 1x4 Galv	1x4	180x120	350x642	13.780x25.276	12.424	27.390
	71 1043 1815	WRFFL 180 1x5 Galv	1x5	180x120	350x773	13.780x30.433	14.859	32.758
	71 1043 1816	WRFFL 180 1x6 Galv	1x6	180x120	350x903	13.780x35.551	13.379	29.495
	71 1043 1821	WRFFL 180 2x1 Galv	2x1	180x120	578x252	22.756x9.921	7.994	17.624
	71 1043 1831	WRFFL 180 3x1 Galv	3x1	180x120	806x252	31.732x9.921	11.130	24.537
	71 1043 2411	WRFFL 240 1x1 Galv	1x1	240x120	410x252	16.142x9.921	5.483	12.089
	71 1043 2412	WRFFL 240 1x2 Galv	1x2	240x120	410x382	16.142x15.039	8.315	18.331
	71 1043 2413	WRFFL 240 1x3 Galv	1x3	240x120	410x512	16.142x20.157	11.147	24.575
	71 1043 2414	WRFFL 240 1x4 Galv	1x4	240x120	410x642	16.142x25.276	13.979	30.818

WRHFF

WallMax® Rectangular Holed Flanged Frame

WallMax® Rectangular Holed Flanged Frame

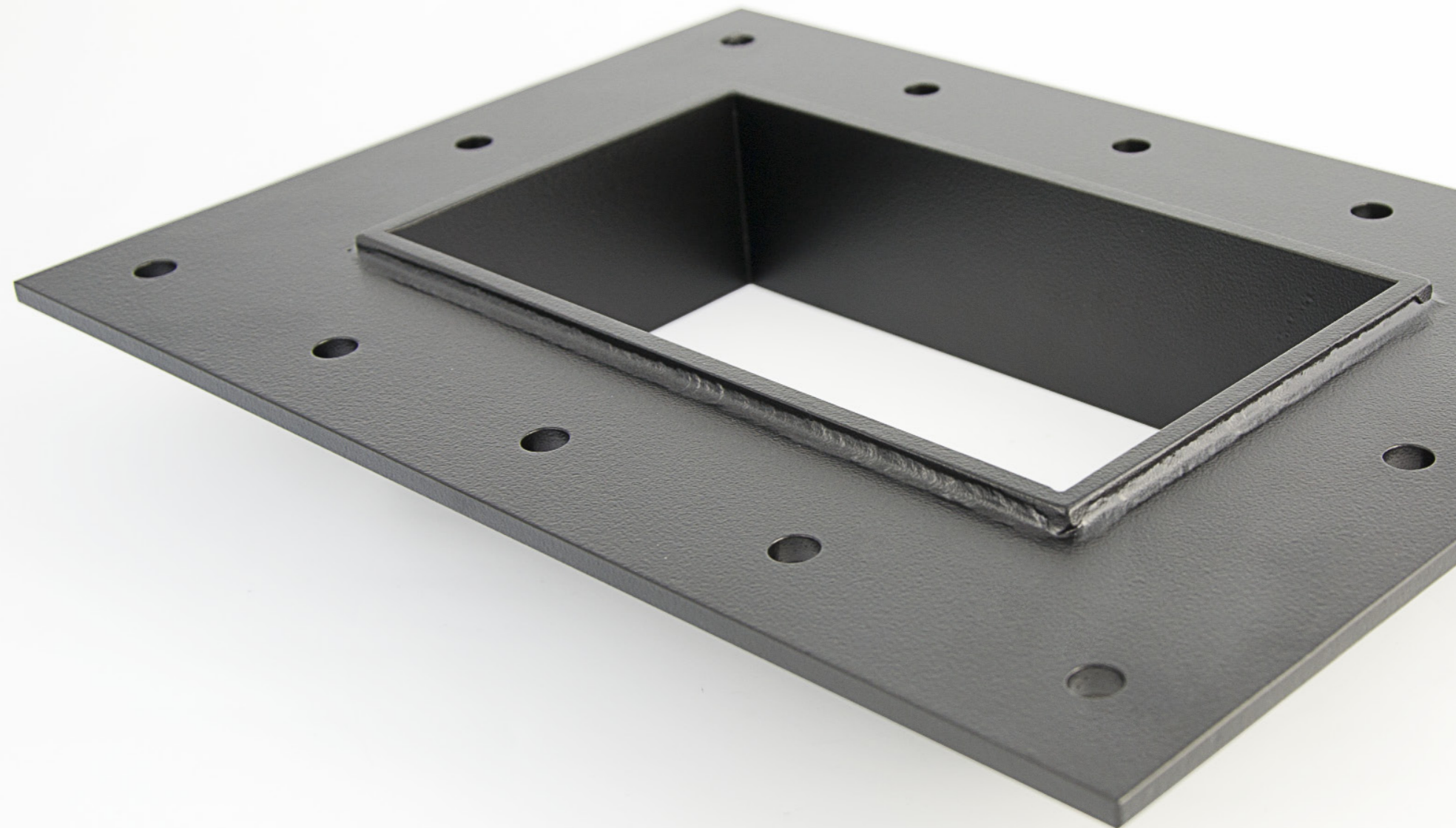
WallMax® Rectangular Holed Flanged Frames are alternative solutions to WRFFL to be used where welding is not ideal, as the 6mm holed flange allows for mounting through casting and bolting.

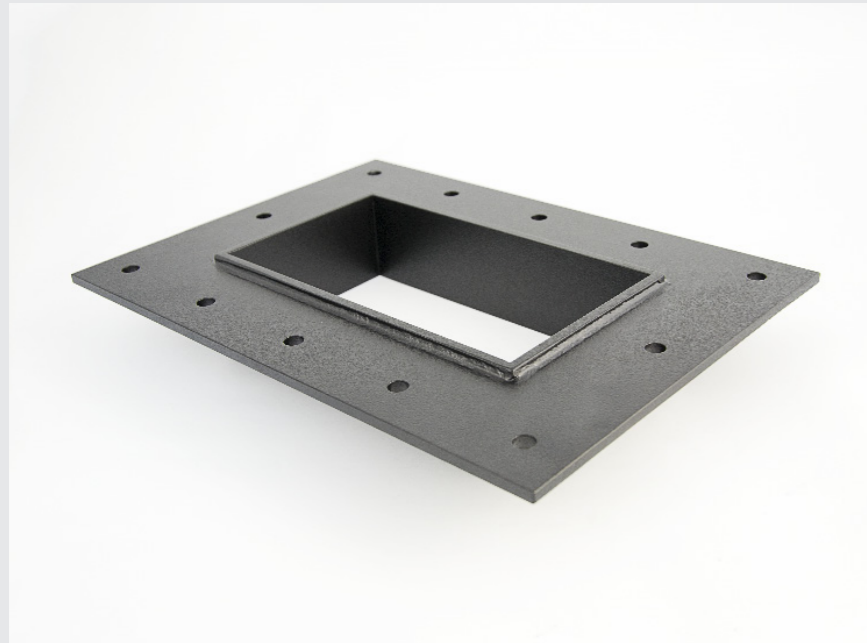
WRHFF frames can be assembled in a variety of combinations for what concerns both wall openings and construction materials. Pre-defined solutions as well as customized options are offered to adjust to client needs.

Cornice Rettangolare con Flangia Forata WallMax®

Le Cornici Rettangolari con Flangia Forata sono soluzioni alternative alle cornici WRFFL, da utilizzare quando è richiesto il montaggio con viti e bulloni.

Le cornici WRHFF sono disponibili in varie combinazioni di aperture e in diversi materiali. È possibile la personalizzazione su richiesta del cliente.





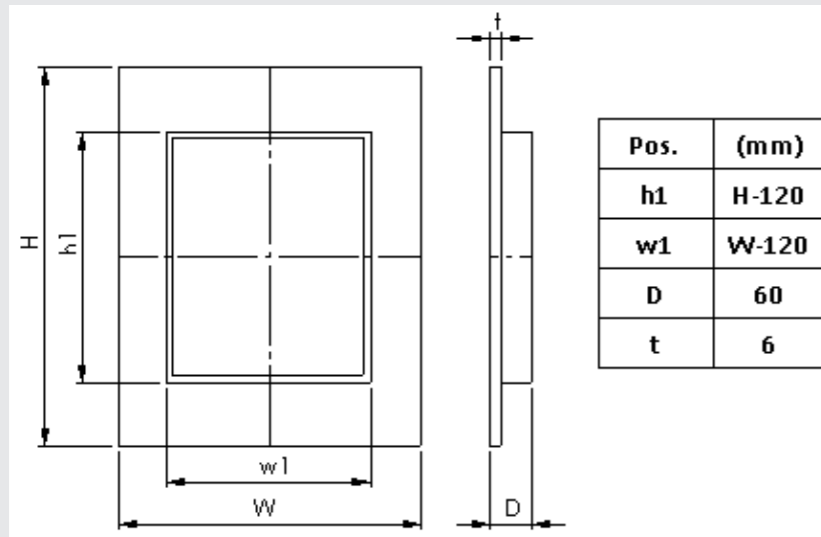
WallMax® Rectangular Holed Flanged Frame

WRHFF frames are to be utilized with WRM series and accessories to create personalized sealing solutions. Standard packing space allows for multiple combinations of WMR modules and a perfect fit to any customer need.

Cornice Rettangolare con Flangia Forata WallMax®

Le cornici WRHFF sono da completare con i moduli della gamma WMR per ottenere soluzioni di sigillatura personalizzate. Sono possibili varie combinazioni di moduli di dimensioni differenti, a seconda delle necessità del cliente.

MATERIALS	MATERIALI
AISI 316	Acciaio inox resistente agli acidi
Primed Steel	Acciaio con prima mano antiruggine
Galvanized Steel	Acciaio galvanizzato
Other materials available upon request	Disponibile in altri materiali su richiesta



To be used in combination with/in combinazione con

PICTURE		CODE	ARTICLE	OPENINGS	PACKING SPACE	EXTERNAL DIMENSIONS		WEIGHT	
DISEGNO	CODICE					ARTICOLO	APERTURE	SPAZIO DI RIEMPIMENTO	DIMENSIONI ESTERNE
				TELAIO	mm	mm	in	kg	lb
		71 1020 0611	WRHFF 60 1x1 Primed	1x1	60x120	230x252	9.055x9.921	3.408	7.513
		71 1020 0612	WRHFF 60 1x2 Primed	1x2	60x120	230x382	9.055x15.039	5.220	11.508
		71 1020 0613	WRHFF 60 1x3 Primed	1x3	60x120	230x512	9.055x20.157	7.160	15.785
		71 1020 1211	WRHFF 120 1x1 Primed	1x1	120x120	290x252	11.417x9.921	3.960	8.730
		71 1020 1212	WRHFF 120 1x2 Primed	1x2	120x120	290x382	11.417x15.039	6.350	13.999
		71 1020 1213	WRHFF 120 1x3 Primed	1x3	120x120	290x512	11.417x20.157	8.612	18.986
		71 1020 1811	WRHFF 180 1x1 Primed	1x1	180x120	350x252	13.780x9.921	4.620	10.185
		71 1020 1812	WRHFF 180 1x2 Primed	1x2	180x120	350x382	13.780x15.039	7.200	15.873
		71 1020 1813	WRHFF 180 1x3 Primed	1x3	180x120	350x512	13.780x20.157	9.700	21.385
		71 1020 2411	WRHFF 240 1x1 Primed	1x1	240x120	410x252	16.141x9.921	5.310	11.706
		71 1021 0611	WRHFF 60 1x1 AISI 316	1x1	60x120	230x252	9.055x9.921	3.410	7.518
		71 1021 0612	WRHFF 60 1x2 AISI 316	1x2	60x120	230x382	9.055x15.039	5.320	11.728
		71 1021 0613	WRHFF 60 1x3 AISI 316	1x3	60x120	230x512	9.055x20.157	7.210	15.895
		71 1021 1211	WRHFF 120 1x1 AISI 316	1x1	120x120	290x252	11.417x9.921	4.060	8.951
		71 1021 1212	WRHFF 120 1x2 AISI 316	1x2	120x120	290x382	11.417x15.039	6.410	14.131
		71 1021 1213	WRHFF 120 1x3 AISI 316	1x3	120x120	290x512	11.417x20.157	8.612	18.986
		71 1021 1811	WRHFF 180 1x1 AISI 316	1x1	180x120	350x252	13.780x9.921	4.730	10.428
		71 1021 1812	WRHFF 180 1x2 AISI 316	1x2	180x120	350x382	13.780x15.039	7.310	16.116
		71 1021 1813	WRHFF 180 1x3 AISI 316	1x3	180x120	350x512	13.780x20.157	9.920	21.870
		71 1021 2411	WRHFF 240 1x1 AISI 316	1x1	240x120	410x252	16.141x9.921	5.510	12.147
		71 1023 0611	WRHFF 60 1x1 Galv	1x1	60x120	230x252	9.055x9.921	3.408	7.513
		71 1023 0612	WRHFF 60 1x2 Galv	1x2	60x120	230x382	9.055x15.039	5.220	11.508
		71 1023 0613	WRHFF 60 1x3 Galv	1x3	60x120	230x512	9.055x20.157	7.160	15.785
		71 1023 1211	WRHFF 120 1x1 Galv	1x1	120x120	290x252	11.417x9.921	3.960	8.730
		71 1023 1212	WRHFF 120 1x2 Galv	1x2	120x120	290x382	11.417x15.039	6.350	13.999
		71 1023 1213	WRHFF 120 1x3 Galv	1x3	120x120	290x512	11.417x20.157	8.612	18.986
		71 1023 1811	WRHFF 180 1x1 Galv	1x1	180x120	350x252	13.780x9.921	4.620	10.185
		71 1023 1812	WRHFF 180 1x2 Galv	1x2	180x120	350x382	13.780x15.039	7.210	15.895
		71 1023 1813	WRHFF 180 1x3 Galv	1x3	180x120	350x512	13.780x20.157	9.710	21.407
		71 1023 2411	WRHFF 240 1x1 Galv	1x1	240x120	410x252	16.141x9.921	5.310	11.706

WMF

WallMax® Modular Frame

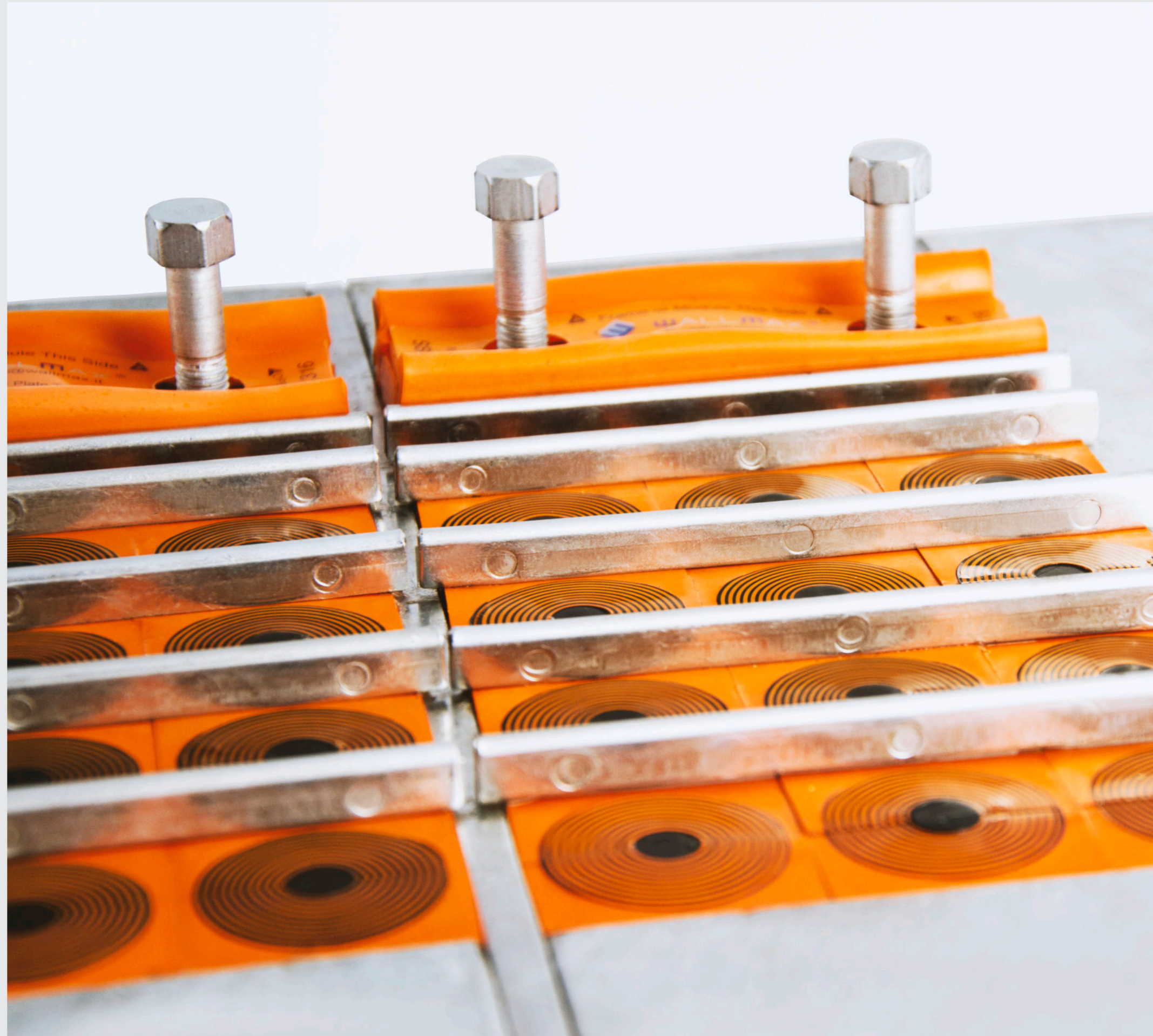
WallMax® Modular Frame

WallMax® Modular Frames are rectangular structures composed of different angular and flat parts, which can be assembled together through bolts and nuts to create either single or multiple openings for modules.

WMF frames are modular solutions where the separate parts can be combined and assembled around existing installations, thus allowing special ease of mounting. Wall passages can be easily altered with Modular Frames without expensive and time-consuming reassembly of existing pipe combinations.

Cornice Modulare WallMax®

Le Cornici Modulari WallMax® sono strutture rettangolari composte da parti separate, assemblabili in combinazione differenti per creare aperture a muro singole o multiple per il passaggio di cavi. Il telaio combinabile WMF è pensato per il montaggio attorno a installazioni già esistenti. La struttura modulare permette infatti di modificare le soluzioni di sigillatura presenti, senza alterare il passaggio dei cavi.



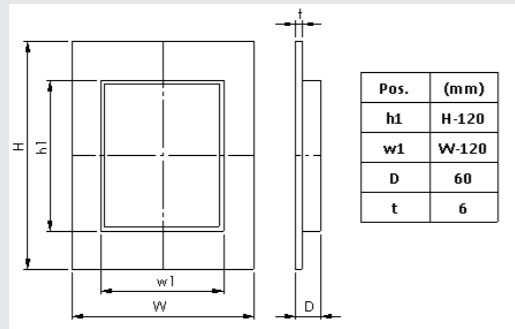


WallMax® Modular Frame

Modular Frames are to be used in combination with WMR series modules and accessories, including expanders and retainer plates. While the pieces are bolted together, complete frame is designed for casting and welding.

Cornice Modulare WallMax®

Le cornici WMF sono da utilizzare in combinazione con i moduli WMR e i relativi accessori, tra cui le unità di compressione WE e le piastre di contenimento WRP. I singoli pezzi di ogni cornice sono assemblabili tra loro tramite viti e bulloni; la cornice completa è invece da fissare tramite saldatura.



MATERIALS	MATERIALI
Galvanized Steel	Acciaio galvanizzato
Other materials available upon request	Disponibile in altri materiali su richiesta

To be used in combination with/in combinazione con

WMR series		PACKING SPACE SPAZIO DI RIPIPIAMENTO	EXTERNAL DIMENSIONS DIMENSIONI ESTERNE HxW (D=60mm)		PESO WEIGHT	
CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO		mm	mm	in	kg
71 1033 0512	WMF ANG SS 120 Galv	width=120mm	120x40	4.724x1.575	0.650	1.433
71 1033 0518	WMF ANG LS 60 Galv	60x120	181x40	7.126x1.575	0.817	1.801
71 1033 0524	WMF ANG LS 120 Galv	120x120	240x40	9.449x1.575	1.088	2.399
71 1033 0529	WMF ANG LS 180 Galv	180x120	290x40	11.417x1.575	1.351	2.978
71 1033 0535	WMF ANG LS 240 Galv	240x120	358x40	14.094x1.575	1.631	3.596
71 1033 0818	WMF PLATE 60 Galv	60x120	181x8	7.126x0.315	0.656	1.446
71 1033 0824	WMF PLATE 120 Galv	120x120	240x8	9.449x0.315	0.876	1.931
71 1033 0829	WMF PLATE 180 Galv	180x120	290x8	11.417x0.315	1.100	2.425
71 1033 0835	WMF PLATE 240 Galv	240x120	358x8	9.449x0.315	1.318	2.906

WMR series			OPENINGS APERTURE TELAIO	PACKING SPACE SPAZIO DI RIPIPIAMENTO	EXTERNAL DIMENSIONS HxW (D=60mm)		
PICTURE DISEGNO	CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO			mm	mm	in
	71 1033 0611	WMF 60 1x1 Galv	1x1	60x120	180x240	7.085x9.449	
	71 1033 0612	WMF 60 1x2 Galv	1x2	60x120	180x368	7.085x14.448	
	71 1033 0613	WMF 60 1x3 Galv	1x3	60x120	180x496	7.085x19.526	
	71 1033 0614	WMF 60 1x4 Galv	1x4	60x120	180x624	7.085x24.567	
	71 1033 0615	WMF 60 1x5 Galv	1x5	60x120	180x752	7.085x29.606	
	71 1033 0616	WMF 60 1x6 Galv	1x6	60x120	180x880	7.085x34.646	
	71 1033 0211	WMF 120 1x1 Galv	1x1	120x120	240x240	9.449x9.449	
	71 1033 0212	WMF 120 1x2 Galv	1x2	120x120	240x368	9.449x14.448	
	71 1033 0213	WMF 120 1x3 Galv	1x3	120x120	240x496	9.449x19.526	
	71 1033 0214	WMF 120 1x4 Galv	1x4	120x120	240x624	9.449x24.567	
	71 1033 0215	WMF 120 1x5 Galv	1x5	120x120	240x752	9.449x29.606	
	71 1033 0216	WMF 120 1x6 Galv	1x6	120x120	240x880	9.449x34.646	
	71 1033 1811	WMF 180 1x1 Galv	1x1	180x120	298x240	11.732x9.449	
	71 1033 1812	WMF 180 1x2 Galv	1x2	180x120	298x368	11.732x14.448	
	71 1033 1813	WMF 180 1x3 Galv	1x3	180x120	298x496	11.732x19.526	
	71 1033 1814	WMF 180 1x4 Galv	1x4	180x120	298x624	11.732x24.567	
	71 1033 1815	WMF 180 1x5 Galv	1x5	180x120	298x752	11.732x29.606	
	71 1033 1816	WMF 180 1x6 Galv	1x6	180x120	298x880	11.732x34.646	
	71 1033 2411	WMF 240 1x1 Galv	1x1	240x120	358x240	14.094x9.449	
	71 1033 2412	WMF 240 1x2 Galv	1x2	240x120	358x368	14.094x14.448	
	71 1033 2413	WMF 240 1x3 Galv	1x3	240x120	358x496	14.094x19.526	
	71 1033 2414	WMF 240 1x4 Galv	1x4	240x120	358x624	14.094x24.567	
	71 1033 2415	WMF 240 1x5 Galv	1x5	240x120	358x752	14.094x29.606	
	71 1033 2416	WMF 240 1x6 Galv	1x6	240x120	358x880	14.094x34.646	

WM MINI R

WM Mini R

WM Mini R

WallMax® mini R frames are lightweight mounting solution that can be installed from inside or outside on a cabinet, to seal the passage of cables through points of ingress.

Mini frames are made of light cast aluminium and are built with an integrated expander, with packing space designed to accommodate module combinations without need for retainer plates, to further reduce weight.

Mini frames are to be used with WallMax® Modules Compact. Both pre-defined combinations of modules and customized solutions are available, and frame-module kits come pre-assembled for ease of use.

WM Mini R

Le cornici WallMax® mini R sono soluzioni di montaggio leggero, che possono essere installate sia all'interno che all'esterno di cabinet per sigillare i punti di passaggio cavi.

Le cornici di alluminio dispongono infatti di un'unità di compressione integrata, che non necessita di piastre di contenimento. I WM mini sono da utilizzare con i Moduli Compatti per creare soluzioni di passaggio cavi personalizzate. Le combinazioni di cornice e moduli sono vendute anche in kit pre assemblati.





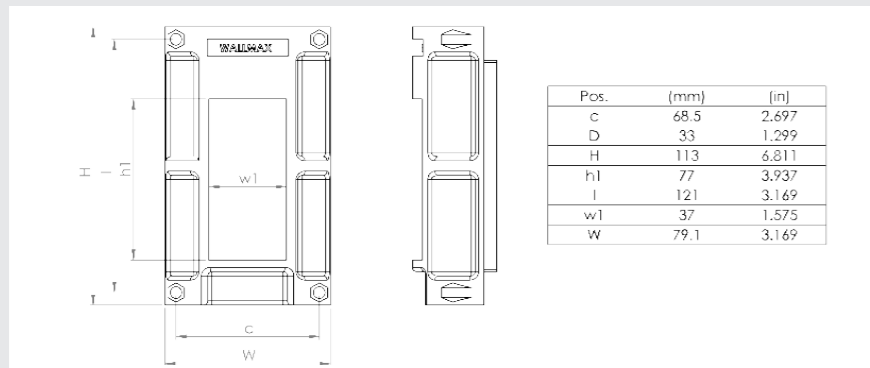
WM Mini R

Mini R frames are specifically designed for bolting.
The Mini R series is available as frame only or as pre-assembled kits with a defined module combination. The kits are readily available for use and can be easily mounted and reassembled.

WM Mini R

Le cornici WM mini R sono pensate per fissaggio tramite viti e bulloni.
I telai della serie Mini R sono disponibili con o senza kit di moduli pre assemblati, facilmente montabili e pronti all'uso.

MATERIAL	MATERIALE
Aluminium	Alluminio



WMC series		PACKING SPACE SPAZIO DI RIEMPIMENTO	EXTERNAL DIMENSIONS DIMENSIONI ESTERNE HxW (D=33mm)		PESO WEIGHT	
CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO		mm	mm	in	kg
71 2022 1011	WM mini R 4-10 1x1	100x40	173x79.9	6.811x3.146	0.300	0.661
71 2022 1211	WM mini R 4-12 1x1	120x40	216x88	8.504x3.465	0.500	1.102
71 2022 1611	WM mini R 4-16 1x1	160x40	233x80	9.173x3.150	0.400	0.882
71 2022 1612	WM mini R 4-16 1x2	2x(160x40)	241x135	9.488x5.315	0.700	1.543

To be used in combination with/in combinazione con

WMC series		CABLE/TUBE PASSAGES WITH PASSAGGI PER CAVI/TUBI CON						PACKING SPACES SPAZIO DI RIEMPIMENTO	EXTERNAL DIMENSIONS DIMENSIONI ESTERNE HxW (D=33mm)		WEIGHT PESO	
CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO	WMC 15w40 (2.5-11.5) mm	WMC 20w40 (4-16.5) mm	WMC 30w40 (10-25) mm	WMC 40 (10 -34.5) mm	WMSC 10x40	WMSC 5x40	mm	mm	in	kg	lb
71 2022 1011.01	WM mini R 4-10 1x1-10	0	10	0	0	0	0	100x40	173x79.9	6.811x3.146	0.500	1.102
71 2022 1011.02	WM mini R 4-10 1x1-16	12	4	0	0	0	0	100x40	173x79.9	6.811x3.146	0.500	1.102
71 2022 1011.03	WM mini R 4-10 1x1-3	0	0	3	0	1/0	0	100x40	173x79.9	6.811x3.146	0.500	1.102
71 2022 1011.04	WM mini R 4-10 1x1-11	6	4	1	0	0	0	100x40	173x79.9	6.811x3.146	0.500	1.102
71 2022 1211.01	WM mini R 4-12 1x1-12	0	12	0	0	0	0	120x40	216x88	8.504x3.465	0.650	1.433
71 2022 1211.02	WM mini R 4-12 1x1-24	24	0	0	0	0	0	120x40	216x88	8.504x3.465	0.650	1.433
71 2022 1211.03	WM mini R 4-12 1x1-4	0	0	4	0	0	0	120x40	216x88	8.504x3.465	0.650	1.433
71 2022 1211.04	WM mini R 4-12 1x1-3	0	0	0	3	0	0	120x40	216x88	8.504x3.465	0.650	1.433
71 2022 1611.01	WM mini R 4-16 1x1-16	0	16	0	0	0	0	160x40	233x80	9.173x3.150	0.600	1.323
71 2022 1611.02	WM mini R 4-16 1x1-22	12	10	0	0	0	0	160x40	233x80	9.173x3.150	0.600	1.323
71 2022 1611.03	WM mini R 4-16 1x1-5	0	0	5	0	1/0	0	160x40	233x80	9.173x3.150	0.600	1.323
71 2022 1611.04	WM mini R 4-16 1x1-4	0	0	0	4	0	0	160x40	233x80	9.173x3.150	0.600	1.323
71 2022 1612.01	WM mini R 4-16 1x2-32	0	32	0	0	0	0	2x(160x40)	241x135	9.488x5.314	1.382	3.046
71 2022 1612.02	WM mini R 4-16 1x2-20	0	16	0	4	0	0	2x(160x40)	241x135	9.488x5.315	1.390	3.064
71 2022 1612.03	WM mini R 4-16 1x2-14	0	8	0	6	0	0	2x(160x40)	241x135	9.488x5.316	1.390	3.064

Light Frames

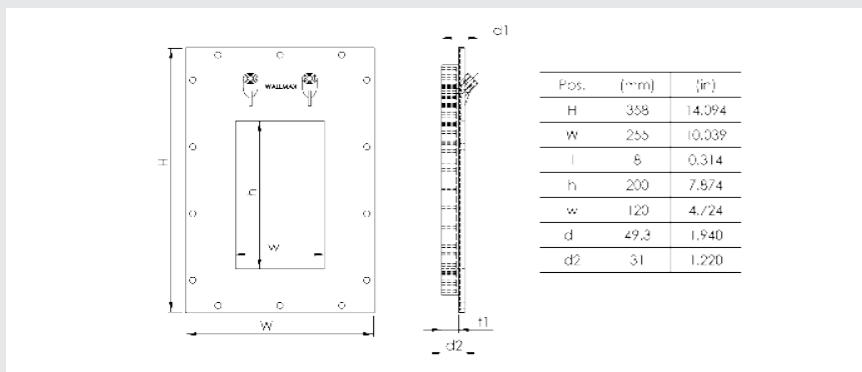
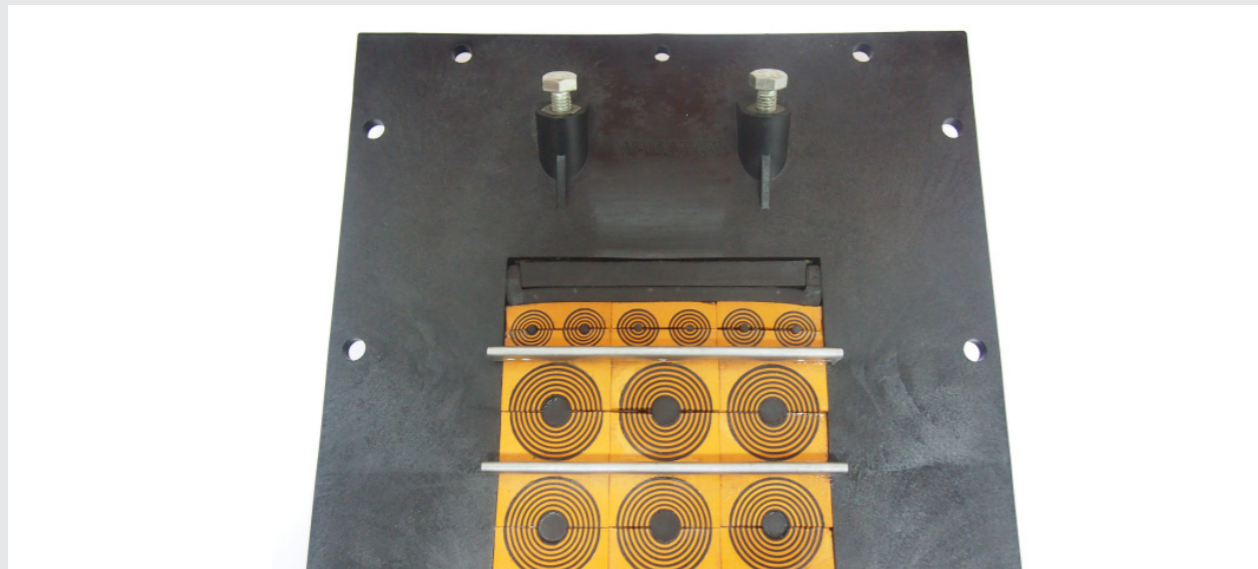
WallMax® Light Frames

WallMax® Light Frames are a family of lightweight mounting solutions in plastic material, glass filled for reinforcement. 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, that combined offer a wide variety of uses and applications, especially inside cabinets, data centers, and for the automation sector.

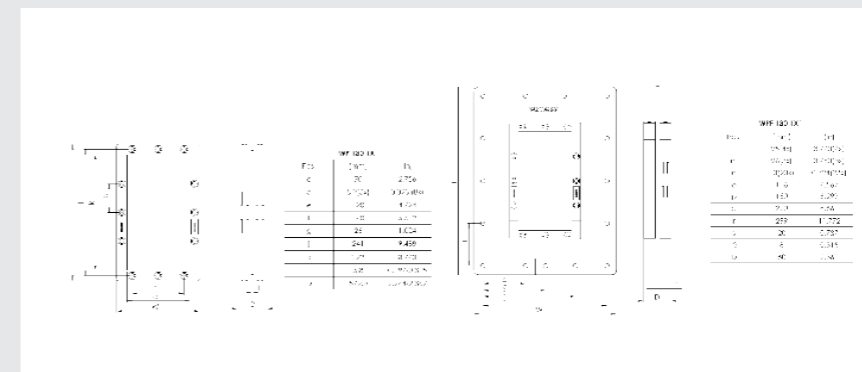
Cornici leggere WallMax®

Le cornici leggere 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. La famiglia "leggera" WallMax® è composta da un'ampia di gamma di modelli con caratteristiche diverse, che permettono una moltitudine di utilizzi e applicazioni.





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



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

WCC PA WallMax® Combined Compact Frame

WCC PA Cornice Combinata Compatta WallMax®

WallMax® Combined Compact is a flanged frame with an integrated compression unit, designed for installations especially in telecom shelters, control panels, enclosures. WCC 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

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 mantiene 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/in combinazione con

WMC series		PACKING SPACE SPAZIO DI RIEMPIMENTO	EXTERNAL DIMENSIONS DIMENSIONI ESTERNE HxW (D=30mm)		PESO WEIGHT	
CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO		mm	mm in	kg	lb
71 1326 1811	WCC PA	180x120	358x255	14.094x10.039	1.100	2.425

WP PA WallMax® Plastic Regular Frame & WPF WallMax® Plastic Regular Frame with Flange

WP PA Cornice Standard in Plastica WallMax® & WPF Cornice Standard in Plastica con Flangia WallMax®

WallMax® Frames Plastic Regular and Plastic Regular with Flange are designed for installation in lightweight applications, in combination with modules and accessories of the WMR series.

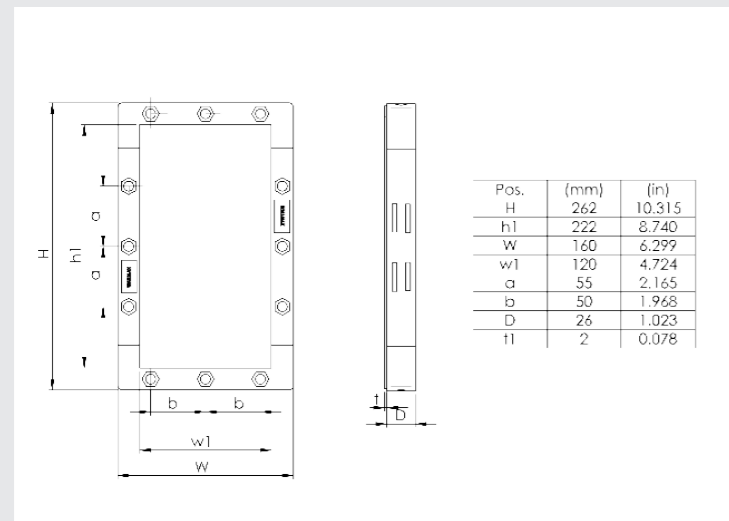
Le cornici standard e standard con flangia sono ideali per applicazioni dove il contenimento del peso è essenziale. Sono da utilizzare in combinazione con i moduli e gli accessori della gamma WMR.

To be used in combination with/in combinazione con

WMR series		OPENINGS APERTURE TELAIO	PACKING SPACE SPAZIO DI RIEMPIMENTO	EXTERNAL DIMENSIONS DIMENSIONI ESTERNE HxW (D=60mm)		PESO WEIGHT	
CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO			mm	mm in	kg	lb
71 1606 1811	WP PA	1x1	180x120	262x160	10.315x6.299	0.920	2.028
71 1616 1811	WPF PA 1x1	1x1	180x120	420x320	16.535x12.598	1800	3968
71 1616 1812	WPF PA 1x2	1x2	2x(180x120)	420x570	16.535x22.440	4.880	10.758

WX 200 PA

WALLMAX®
PRODUCT CATALOGUE



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®

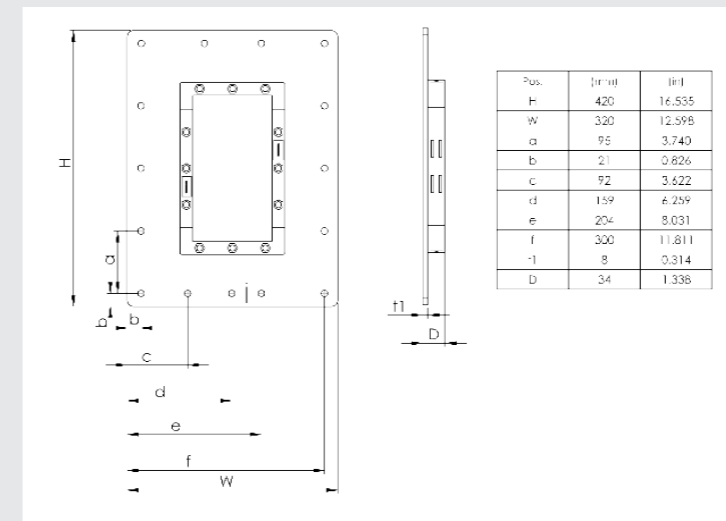
La cornice compatta extra WallMax® è un telaio modulare adatto all'installazione attorno a passaggi a muro già esistenti. La compressione della cornice avviene attraverso bulloni, che permettono di sigillare il passaggio cavi senza bisogno di utilizzare un'unità di compressione separata. La cornice WX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

To be used in combination with/in combinazione con

WMC series		OPENINGS APERTURE TELAIO	PACKING SPACE SPAZIO DI RIEMPIMENTO	EXTERNAL DIMENSIONS DIMENSIONI ESTERNE HxW (D=30mm)		PESO WEIGHT	
CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO			mm	mm	in	kg
71 1306 2011	WX 200 PA	1x1	200x120	262x160	10.315x6.299	0.460	1.014

WXF 200 PA

WALLMAX®
PRODUCT CATALOGUE



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

WXF 200 PA WallMax® Plastic Extra Compact Frame with Flange

WXF 200 is a flanged solution that allows sealing of cable passages without the use of an expander, thus providing extra packing space and versatility in terms of module combinations.

WXF 200 PA Cornice Compatta Extra con Flangia WallMax®

La cornice WXF è un telaio flangiato che permette di sigillare il passaggio cavi senza utilizzare un'unità di compressione separata. Il telaio WXF offre dunque un maggiore spazio di riempimento e la possibilità di creare diverse combinazioni di moduli.

To be used in combination with/in combinazione con

WMC series		OPENINGS APERTURE TELAIO	PACKING SPACE SPAZIO DI RIEMPIMENTO	EXTERNAL DIMENSIONS DIMENSIONI ESTERNE HxW (D=30mm)		PESO WEIGHT	
CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO			mm	mm	in	kg
71 1316 1811	WXF 200 PA	1x1	180x120	420x 320	16.535x12.598	1.440	3175

WR

WallMax® Round Frame

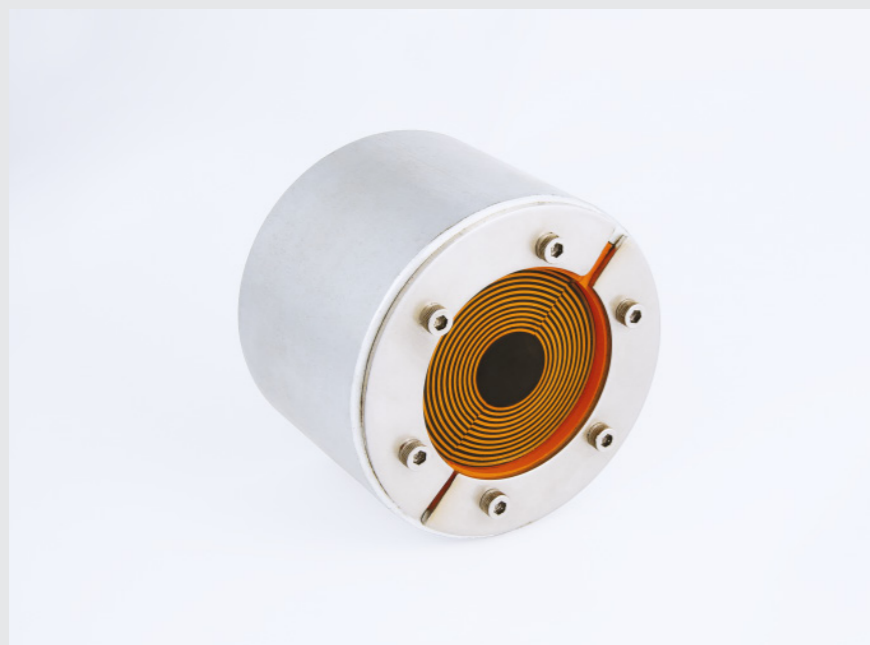
WallMax® Round Frame

WallMax® Round frames are designed specifically as pipe transit solutions. The two-part structure is pre assembled with a special, single-opening round module that accommodates and seals the passage of one pipe only, each model with a different range of diameter openings. WR frames can be completed with sleeves to secure pipe passages, where bolts on the frontal flange allow to seal the path of the pipe. Sleeves are sold as accessories and are available for each size of the WR.

Cornice Circolare WallMax®

Le Cornici Circolari WR sono soluzioni specifiche per il passaggio di tubi. Ogni cornice è composta da due metà, assemblate attorno a uno speciale modulo rotondo ad apertura singola che consente l'ingresso di un unico tubo. Ogni modello può sigillare uno spettro di diametri diversi. I modelli WR possono essere completati con manicotti esterni per assicurare ulteriormente la soluzione di montaggio. I bulloni della flangia frontale si stringono per sigillare il passaggio del tubo. I manicotti sono disponibili per tutte le diverse dimensioni di WR.





WallMax® Round Frame

The different sizes of WR allow for securing passages of the widest possible range of cable and pipe diameters. Each round rubber module has been designed to fit vast dimensions of pipes, through the easy-to-use peel-off inner layers.

Cornice Circolare WallMax®

Le diverse dimensioni dei modelli WR permettono di sigillare il passaggio di tubi e cavi di dimensioni differenti. Ogni modulo di gomma è progettato per adattarsi a una vasta gamma di diametri, grazie alla tecnologia a strati di facile utilizzo.

MATERIALS	MATERIALI
AISI 316	Acciaio inox resistente agli acidi
Other materials available upon request	Disponibile in altri materiali su richiesta

CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO	FOR CABLES AND PIPES PER CAVI/TUBI DI DIAMETRO		WALL OPENING APERTURA FORO		WEIGHT PESO	
		øA-øB (mm)	øA-øB (in)	øA-øB (mm)	øA-øB (in)	kg	lb
		71 1111 0025	WR 25 AISI 316	0+ 3.6-12.0	0+ 0.142-0.472	25-26	0.984-1.024
71 1111 0031	WR 31 AISI 316	0+ 4.0-17.0	0+ 0.157-0.669	31-32	1.221-1.260	0.075	0.1653
71 1111 0043	WR 43 AISI 316	0+ 4.0-23.0	0+ 0.157-0.906	43-44	1.693-1.732	0.261	0.575
71 1111 0050	WR 50 AISI 316	0+ 8.0-30.0	0+ 0.315-1.181	50-51	1.967-2.008	0.276	0.608
71 1111 0068	WR 68 AISI 316	0+ 26.0-48.0	0+ 1.024-1.890	68-69	2.677-2.716	0.467	1.030
71 1111 0075	WR 75 AISI 316	0+ 24.0-54.0	0+ 0.945-2.126	75-76	2.953-2.992	0.486	1.071
71 1111 0100	WR 100 AISI 316	0+ 48.0-70.0	0+ 1.890-2.756	100-101	3.937-3.976	0.983	2.167
71 1111 0125	WR 125 AISI 316	0+ 66.0-98.0	0+ 2.598-3.858	125-126	4.921-4.961	1.344	2.963
71 1111 0150	WR 150 AISI 316	0+ 93.0-119.0	0+ 3.661-4.685	150-151	5.906-5.945	1.508	3.325
71 1211 0100	WR 100 wop AISI 316	48.0-70.0	1.890-2.756	100-101	3.937-3.976	0.855	1.885
71 1211 0125	WR 125 wop AISI 316	66.0-98.0	2.598-3.858	125-126	4.921-4.961	1.101	2.427
71 1211 0150	WR 150 wop AISI 316	93.0-119.0	3.661-4.685	150-151	5.906-5.945	1.264	2.787



WRS

WallMax® Round Squared Frame

WallMax® Round Squared Frame

WallMax® Round Squared frames are round structures with an inner, squared packing space that accommodates modules of the WMR and WMC series.

Multiple dimensions of packing space are offered to allow for maximum variety in module combination and maximum adaptability.

Sealing of passages is obtained through tightening of the bolts on the flange, with no need for use of an expander or retainer plates.

WRS frames can be completed and mounted with an additional external sleeve, which is sold separately as an accessory.

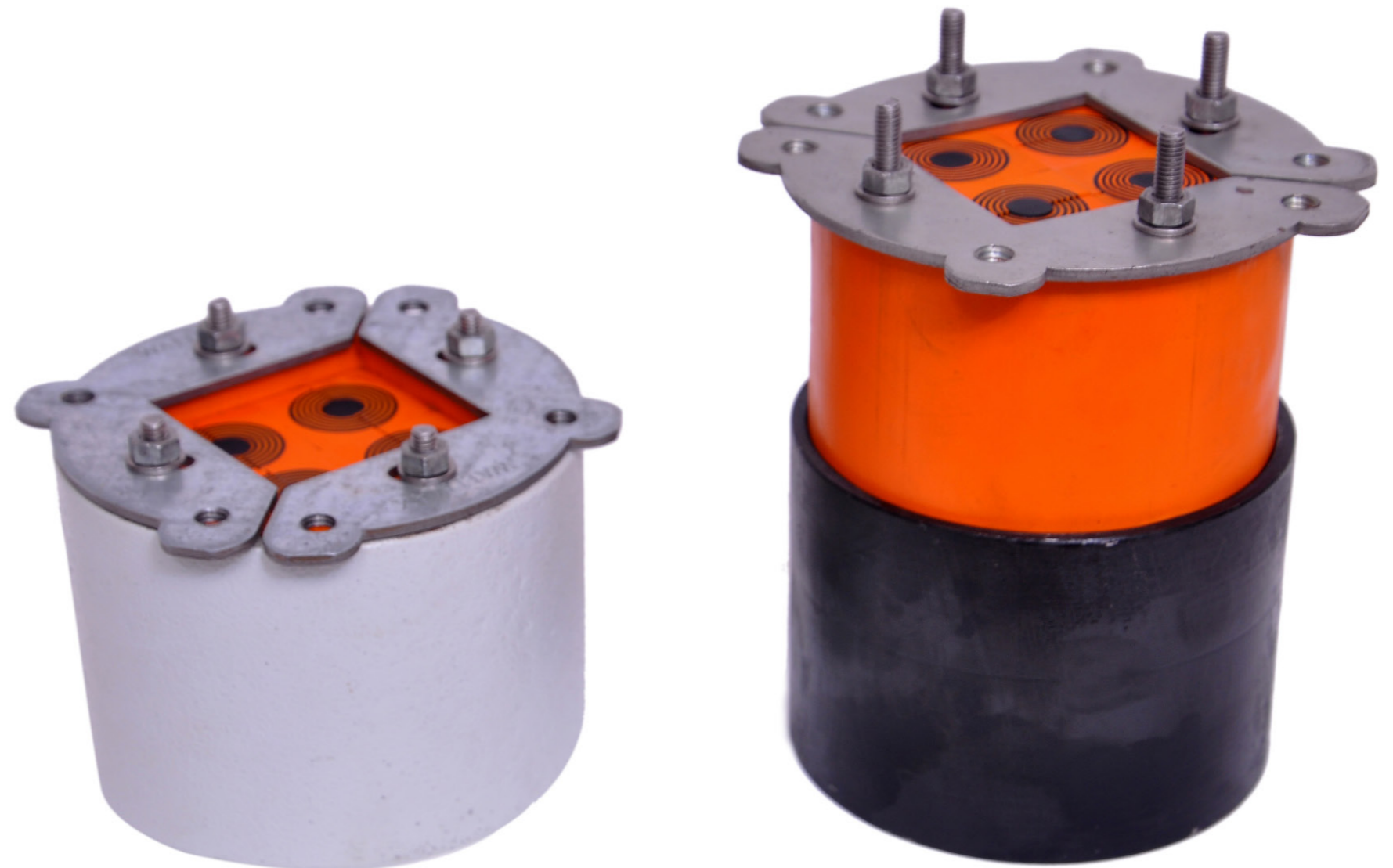
Cornice Circolare con Apertura Quadrata WallMax®

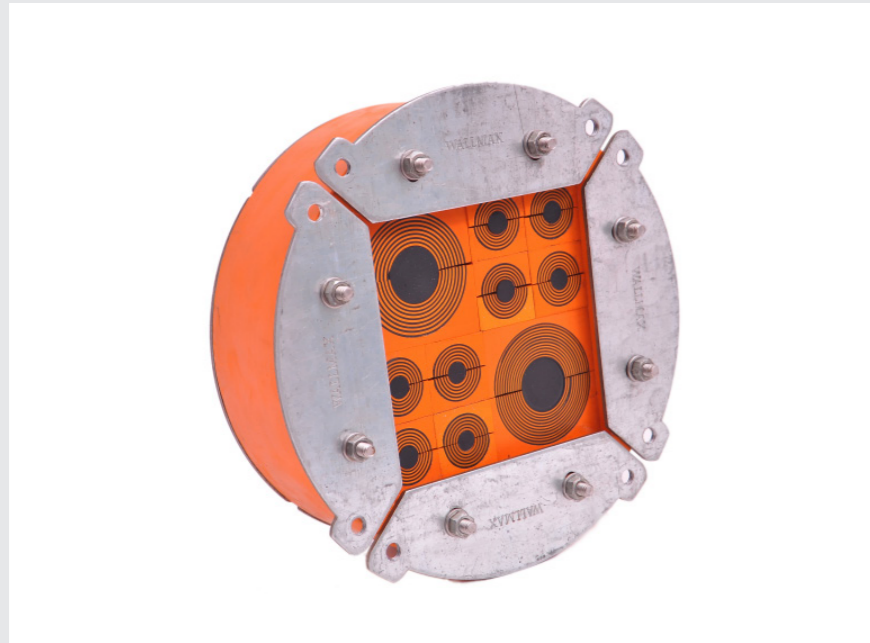
Le Cornici Circolari con Apertura Quadrata sono strutture di metallo rotonde con uno spazio di riempimento centrale squadrato, progettato per essere completato con combinazioni di moduli WMR e WMC.

Diverse dimensioni di spazio di riempimento sono disponibili per permettere la massima varietà nelle combinazioni di moduli e la massima flessibilità di utilizzo.

La sigillatura del punto d'ingresso si ottiene stringendo i bulloni della flangia frontale, senza necessità di utilizzo di un'unità di compressione.

Le cornici WRS possono essere montate anche con l'aggiunta di un manicotto esterno, venduto come accessorio separato.





WallMax® Round Squared Frame

The WRS frames are available in different materials and allow for customization of entry solutions.

Cornice Circolare con Apertura Quadrata WallMax®

Le cornici WRS sono disponibili in diversi materiali e con combinazioni di moduli diverse e personalizzabili.

MATERIALS	MATERIALI
AISI 316	Acciaio inox resistente agli acidi
Galvanized Steel with powder coat finishing	Acciaio galvanizzato ricoperto da prima mano di antiruggine
Other materials available upon request	Disponibile in altri materiali su richiesta

To be used in combination with/in combinazione con

WMR & WMC series		WALL OPENING		PACKING SPACE	WEIGHT	
CODE	ARTICLE	APERTURA FORO		SPAZIO DI RIEMPIMENTO	PESO	
CODICE	ARTICOLO	øA-øB (mm)	øA-øB (in)	mm	kg	lb
71 1101 0075	WRS 75 AISI 316	76-77	2.992-3.031	40x40	0.500	1.100
71 1101 0100	WRS 100 AISI 316	101-102	3.976-4.016	60x60	0.600	1.321
71 1101 0125	WRS 125 AISI 316	126-127	4.961-5.000	80x80	0.730	1.609
71 1101 0150	WRS 150 AISI 316	151-152	5.945-5.984	90x90	1.530	3.368
71 1101 0200	WRS 200 AISI 316	201-202	7.913-7.953	120x120	2.500	5.512
71 1103 0075	WRS 75 Galv	76-77	2.992-3.031	40x40	0.560	1.236
71 1103 0100	WRS 100 Galv	101-102	3.976-4.016	60x60	0.700	1.541
71 1103 0125	WRS 125 Galv	126-127	4.961-5.000	80x80	1.030	2.302
71 1103 0150	WRS 150 Galv	151-152	5.945-5.984	90x90	1.600	3.518
71 1103 0200	WRS 200 Galv	201-202	7.913-7.953	120x120	2.600	5.730

Sleeve

Sleeves are accessories and complements to WR and WRS frames. Useful tools to secure passages and mount frames according to customer needs, they come in different sizes and materials, both with and without flange, to fit any model of WR and WRS.

Manicotto

I Manicotti sono accessori complementari alle cornici WR e WRS. Utilizzabili per assicurare il passaggio di cavi e tubi e installare le cornici in base alle necessità del cliente, sono disponibili in dimensioni e materiali diversi, con e senza flangia, per adattarsi ad ogni modello di WR e WRS.



MATERIALS	MATERIALI
AISI 316	Acciaio inox resistente agli acidi
Primed Steel	Acciaio ricoperto da prima mano di antiruggine
Other materials available upon request	Disponibile in altri materiali su richiesta

To be used in combination with/in combinazione con

WR		ø D INNER	ø D OUTER	EXTERNAL DIAMETER FLANGE	WEIGHT	
CODE	ARTICLE	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO ESTERNO	DIAMETRO ESTERNO FLANGIA	PESO	
CODICE	ARTICOLO	mm	mm	mm	kg	lb
71 1130 0043	SLVWR 43 Primed	44	52	-	0.110	0.243
71 1130 0050	SLVWR 50 Primed	51	63	-	0.560	1.235
71 1130 0068	SLVWR 68 Primed	69,5	83	-	0.850	1.874
71 1130 0075	SLVWR 75 Primed	76,5	89	-	0.860	1.896
71 1130 0100	SLVWR 100 Primed	101	114	-	1.115	2.458
71 1130 0125	SLVWR 125 Primed	126	140	-	1.490	3.285
71 1130 0150	SLVWR 150 Primed	151	164	-	1.670	3.682
71 1131 0043	SLVWR 43 AISI 316	44	52	-	0.310	0.683
71 1131 0050	SLVWR 50 AISI 316	51	63	-	0.560	1.235
71 1131 0068	SLVWR 68 AISI 316	69,5	83	-	0.870	1.918
71 1131 0075	SLVWR 75 AISI 316	76,5	89	-	0.880	1.940
71 1131 0100	SLVWR 100 AISI 316	101	114	-	1.140	2.513
71 1131 0125	SLVWR 125 AISI 316	126	140	-	1.520	3.351
71 1131 0150	SLVWR 150 AISI 316	151	164	-	1.680	3.704

WR		ø D INNER	ø D OUTER	EXTERNAL DIAMETER FLANGE	WEIGHT	
CODE	ARTICLE	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO ESTERNO	DIAMETRO ESTERNO FLANGIA	PESO	
CODICE	ARTICOLO	mm	mm	mm	kg	lb
71 1150 0043	SLVFWR 43 Primed	44	52	110	0.530	1.168
71 1150 0050	SLVFWR 50 Primed	51	63	140	0.920	2.028
71 1150 0068	SLVFWR 68 Primed	69,5	83	155	1.230	2.712
71 1150 0075	SLVFWR 75 Primed	76,5	89	165	1.290	2.844
71 1150 0100	SLVFWR 100 Primed	101	114	195	1.720	3.792
71 1150 0125	SLVFWR 125 Primed	126	140	213	2.100	4.630
71 1150 0150	SLVFWR 150 Primed	151	164	236	2.320	5.115
71 1151 0043	SLVFWR 43 AISI 316	44	52	110	0.540	1.190
71 1151 0050	SLVFWR 50 AISI 316	51	63	140	0.940	2.072
71 1151 0068	SLVFWR 68 AISI 316	69,5	83	155	1.230	2.712
71 1151 0075	SLVFWR 75 AISI 316	76,5	89	165	1.290	2.844
71 1151 0100	SLVFWR 100 AISI 316	101	114	195	1.720	3.792
71 1151 0125	SLVFWR 125 AISI 316	126	140	213	2.150	4.740
71 1151 0150	SLVFWR 150 AISI 316	151	164	236	2.380	5.247

WRS		ø D INNER	ø D OUTER	EXTERNAL DIAMETER FLANGE	WEIGHT	
CODE	ARTICLE	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO ESTERNO	DIAMETRO ESTERNO FLANGIA	PESO	
CODICE	ARTICOLO	mm	mm	mm	kg	lb
71 1120 0075	SLVWRS 75 Primed	76,5	89	-	0.860	1.896
71 1120 0100	SLVWRS 100 Primed	101	114	-	1.115	2.458
71 1120 0125	SLVWRS 125 Primed	126	140	-	1.490	3.285
71 1120 0150	SLVWRS 150 Primed	151	164	-	1.670	3.682
71 1120 0200	SLVWRS 200 Primed	151	164	-	1.670	3.682
71 1121 0075	SLVWRS 75 AISI 316	76,5	89	-	0.880	1.940
71 1121 0100	SLVWRS 100 AISI 316	101	114	-	1.140	2.513
71 1121 0125	SLVWRS 125 AISI 316	126	140	-	1.520	3.351
71 1121 0150	SLVWRS 150 AISI 316	151	164	-	1.680	3.704
71 1121 0200	SLVWRS 200 AISI 316	151	164	-	1.680	3.704
71 1140 0075	SLVFWRS 75 Primed	76,5	89	165	1.290	2.844
71 1140 0100	SLVFWRS 100 Primed	101	114	195	1.720	3.792
71 1140 0125	SLVFWRS 125 Primed	126	140	213	2.100	4.630
71 1140 0150	SLVFWRS 150 Primed	151	164	236	2.320	5.115
71 1140 0200	SLVFWRS 200 Primed	201	214	290	2.780	6.198
71 1141 0075	SLVFWRS 75 AISI 316	76,5	89	165	1.290	2.844
71 1141 0100	SLVFWRS 100 AISI 316	101	114	195	1.720	3.792
71 1141 0125	SLVFWRS 125 AISI 316	126	140	213	2.150	4.740
71 1141 0150	SLVFWRS 150 AISI 316	151	164	236	2.380	5.247
71 1141 0200	SLVFWRS 200 AISI 316	201	214	290	2.200	4.850

ACCESSORIES



Accessories

A vast range of accessories and necessary complements to frame and modules is made available to complete mounting solutions.

Expanders, retainer plates and lubricant are developed to ensure secure sealing of wall entries and perfect, tight fit of modules within frame packing space.

Accessori

Oltre ai moduli e alle cornici è disponibile una vasta gamma di accessori per completare al meglio le soluzioni di sigillatura WallMax®.

Unità di compressione, piastre di contenimento e lubrificante sono sviluppati per assicurare la perfetta sigillatura degli ingressi e la completa vestibilità dei moduli all'interno degli spazi di riempimento delle cornici.

ACCESSORIES

WALLMAX®
PRODUCT CATALOGUE

WE WallMax® Expander

WallMax® Expanders are designed to compress the chosen module combination into each packing space within a frame, tightly sealing cable and pipe entries against passage of external elements. Compression can be easily controlled through the valves on each expander.



Modulo di compressione WallMax®

I moduli di compressione WE sono sviluppati per comprimere le varie combinazioni di moduli all'interno delle cornici e assicurare la perfetta sigillatura dei punti d'ingresso di cavi e tubi, permettendo di salvaguardare gli stessi dall'opera di elementi ambientali. La compressione può essere facilmente regolata attraverso le viti frontali dell'unità.

MATERIALS	MATERIALI
AISI 316	Acciaio inox resistente agli acidi
Galvanized Steel	Acciaio galvanizzato

To be used in combination with/in combinazione con

WMR series						
PICTURE DISEGNO	CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO	WIDTH LARGHEZZA	DEPTH PROFONDITA'	WEIGHT PESO	
			mm	mm	kg	lb
	71 6011 0101	WE 120 Kit AISI 316	120	60	1.450	3.197
	71 6021 0004	WE 40 AISI 316	40	60	0.200	0.441
	71 6021 0006	WE 60 AISI 316	60	60	0.400	0.882
	71 6021 0012	WE 120 AISI 316	120	60	0.800	1.764
	71 6013 0101	WE 120 Kit Galv	120	60	1.450	3.197
	71 6023 0004	WE 40 Galv	40	60	0.200	0.441
	71 6023 0006	WE 60 Galv	60	60	0.400	0.882
	71 6023 0012	WE 120 Galv	120	60	0.800	1.764

WMLub WallMax® Lube

WallMax® Lubricant is a useful accessory for assembling module halves and installing each complete module into frame space. Two sizes and packages are available for purchase.



Lubrificante WallMax®

Il lubrificante WallMax® è un utile accessorio di assemblaggio per assicurare tra loro le due metà di ciascun modulo e per inserire i vari blocchetti all'interno dello spazio di riempimento. Il lubrificante è disponibile in due formati.

WM Lub						
PICTURE DISEGNO	CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO	QUANTITY QUANTITA'	WEIGHT PESO		
			ml	kg	lb	
	71 7001 0010	WMLub 10ml	10	0.010	0.020	
	71 7001 0025	WMLub 25ml	25	0.020	0.040	

WE-WRP-WMLUB-WPCT
ACCESSORIES

WALLMAX®
PRODUCT CATALOGUE

WRP

WallMax® Retainer Plate

WallMax® Retainer Plates are metal plaques used to compress and stabilize each layer of modules into the packing space of a frame. In combination with WEs, they help perfectly seal passages and protect entries from dust, fire, water and other elements.



Piastra di Contenimento

Le piastre di contenimento sono placche di metallo utilizzate per comprimere e fermare ogni strato di moduli all'interno dello spazio di riempimento di una cornice. Grazie anche alla compressione fornita dai WE, le piastre permettono di ottenere la sigillatura perfetta dei punti di ingresso e di bloccare il passaggio di elementi come polvere, acqua e fuoco.

PICTURE DISEGNO	CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO	WIDTH LARGHEZZA	DEPTH PROFONDITA'	WEIGHT PESO	
			mm	mm	kg	lb
	71 6041 0004	WRP 40 AISI 316	40	60	0.040	0.088
	71 6041 0006	WRP 60 AISI 316	60	60	0.050	0.110
	71 6041 0012	WRP 120 AISI 316	120	60	0.100	0.220
	71 6042 0004	WRP 40 AL	40	60	0.040	0.088
	71 6042 0006	WRP 60 AL	60	60	0.050	0.110
	71 6042 0012	WRP 120 AL	120	60	0.100	0.220
	71 6043 0004	WRP 40 Galv	40	60	0.040	0.088
	71 6043 0006	WRP 60 Galv	60	60	0.050	0.110
	71 6043 0012	WRP 120 Galv	120	60	0.100	0.220
	71 3043 0012	WRPC 120 Galv	120	30	0.020	0.051

MATERIALS	MATERIALI
AISI 316	Acciaio inox resistente agli acidi
Aluminium	Alluminio
Galvanized Steel	Acciaio galvanizzato
Other materials available upon request	Disponibile in altri materiali su richiesta

WPCT WallMax®

Pre-Compression Tool

WallMax® pre-compression tools are developed for use during module installation, to compress and hold modules and retainer plates into position and ease insertion of the WE Expander into frames.

CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO	DESCRIPTION DESCRIZIONE
71 7020 0001	WPCTL	WallMax® Pre Compression Tool Long
71 7020 0002	WPCTS	WallMax® Pre Compression Tool Short

Strumenti di

Precompressione WallMax®

Gli strumenti per la precompressione sono accessori sviluppati per comprimere e bloccare moduli e piastre di contenimento, così da facilitare l'installazione di tutti i componenti e l'inserimento dell'espansore WE all'interno della cornice.



WSS Sealing strip

WallMax® Sealing Strip is designed for use in combination with flanged frames to achieve perfect sealing. It is sold in individual rolls, each 2m in length.

CODE CODICE	ARTICLE ARTICOLO	DESCRIPTION DESCRIZIONE
71 7010 1506	WSS 15x6	WallMax® Sealing Strip

Nastro Isolante WSS

Il nastro isolante WSS è da utilizzare in combinazione con i telai flangiati WallMax® per ottenere la perfetta sigillatura dei passaggi a muro. Viene venduto in rotoli di lunghezza 2m.



Personalized Solutions

WallMax® provides customized mounting solutions for customers with specific needs. Different designs in terms of frames and flanges can be developed to accommodate special installations that cannot be executed with our standard product offer.

Soluzioni personalizzate

WallMax® è in grado di soddisfare speciali esigenze di installazione proponendo soluzioni personalizzate. Qualora la nostra offerta standard non dovesse rispondere alle Vostre necessità, saremo lieti di sviluppare alternative ad hoc in base alle Vostre richieste.

Certifications

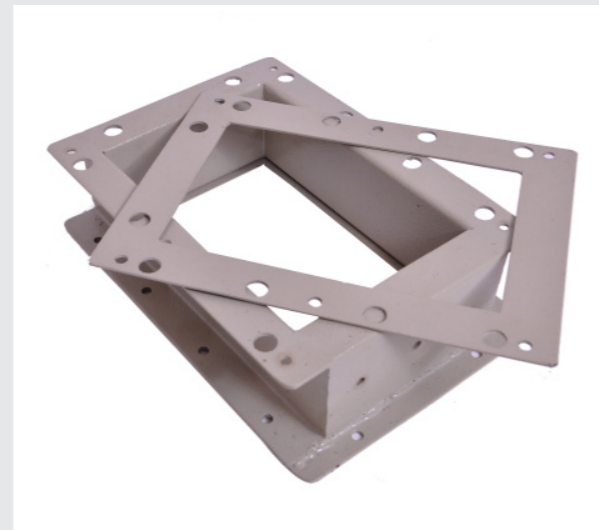
WallMax® Ingress Protection Solutions have been certified by internationally recognised testis labs, which have conducted rigorous testing to guarantee performance of the products and compliance with market standards.

Our products offer different characteristics in terms of water and dust proof, fire resistance, and water & air-gas tightness. Ask us about our certifications, we will be happy to provide detailed information.

Certificazioni

I sistemi di sigillatura WallMax® sono stati rigorosamente testati da enti certificatori riconosciuti a livello internazionale che ne hanno attestato le qualità, le caratteristiche di resistenza e la conformità agli standard del mercato.

Le nostre soluzioni hanno diverse caratteristiche in termini di resistenza all'acqua, al fuoco, alla polvere e al gas. Contattateci per ulteriori dettagli, saremo lieti di fornirVi informazioni sulle certificazioni ottenute dai prodotti della nostra gamma.



WallMax® and the telecom sector

WallMax® works with an exclusive distributor, operating only in the telecommunication sector in Europe, Africa, America, Russia and Japan. For all enquiries related only to telecom applications and in the geographical areas of reference please refer to our designated dealer:

Fi.Mo.Tec. S.p.A.
Via Milano 121 - 20093 Cologno Monzese, Milano - Italy
phone: +39 02 91 431 600
fax: +39 02 91 431 627
e-mail: info@fimoworld.com

Disclaimer

Any warranty or certification given by WallMax® in respect of any of its Products is conditioned upon the installation and storage of the Products conforming to the specifications set forth in WallMax' manual and/or installation instructions as may be amended from time to time.

The following items are not covered by WallMax® warranty:

- Any loss of profits or savings or incidental, punitive, special or consequential damages.
- Any failure that results from an accident, abuse, neglect, or failure to operate or install the product in accordance with the instructions provided in the installation instructions.
- Costs of removal, freight, delivery and reinstallation.
- WallMax® Products and systems are not warranted if used for purposes other than those they were designed to perform.

Any warranty given by WallMax® shall not be transferred and is exclusively to the sole benefit of the original purchaser.

To the extent allowed by any applicable mandatory laws, WallMax® disclaims all implied or express warranties or conditions, including any implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose.

Copyright

The entire contents of this catalogue, including but not limited to text, images, and the selection and arrangement of information (collectively the "Materials"), are protected by copyright and other intellectual property laws. WallMax® reserves the right to change the Materials and information contained herein at any time without notice.



WALLMAX®



Headquarters

WallMax S.r.l.
Viale Majno 5,
20122 Milano
Italy

info@wallmax.it

India

**WallMax India Enterprises
Pvt. Ltd.**
12/6 Golden Peacock
Complex
Main Mathura Road
121003 Faridabad, Haryana,
India

Singapore

**WallMax Singapore Pte.
Ltd.**
21 Science Park Road
#03-15 The Aquarius
Singapore Science Park II
117628 Singapore

USA

WallMax USA Corp.
44 Wall Street - 10th Fl.
New York, NY 10005

www.wallmax.it