

PASSACAVI DIVISIBILI A TELAIO SERIE 9000 9000 SERIES SPLIT CABLE ENTRY FRAME



IT

Caratteristiche generali:	
Autoestinguenza:	V0 - UL94
Grado di protezione (EN 60529):	IP 66
Comportamento al fuoco dei materiali:	EN 45545-2
Resistenza UV:	ISO 4892-2A
Marche e certificazioni:	CE UK CA C RU US
Telaio:	
Materiale:	PA6.6 + GF
Materiale guarnizione sovrastampata azzurra:	Elastomero TPE
Materiale viti e dadi:	Inox - Classe A2
Temperatura d'impiego (statica):	da -40 °C a +140 °C
Gommino:	
Materiale:	Elastomero TPE
Temperatura d'impiego (statica):	da -40 °C a +100 °C
Serraggio del cavo:	EN 62444

Istruzioni per l'installazione

Montaggio a parete:

- 1 Far passare i cavi intestati attraverso l'apertura nella parete e smistarli secondo la loro posizione finale predefinita.
- 2 Scegliere il telaio compatibile con le dimensioni dell'apertura (TABELLA 1).
- 3 Scegliere il gommino in base al diametro del cavo (TABELLA 2). Allargare il gommino e inserire il cavo al suo interno.
- 4 Inserire l'insieme "cavo + gommino" dall'alto nel telaio ad "U" con guarnizione sovrastampata azzurra lato parete. Per facilitare l'inserimento dei gommini è consigliabile completare la fila inferiore, quindi procedere con la superiore. Assemblare la traversa al telaio ad "U", avvitare alternativamente tutte le viti M5 quindi serrarle fino a battuta senza eccedere con cacciavite o chiave esagonale da 4 mm.
- 5 Fissare il telaio con 4 viti M5x25 (a richiesta tipo 9001.M5X25) direttamente nei fori della parete (se provvisti di rivetto filettato) o con 4 dadi M5, serrare fino a battuta senza eccedere con cacciavite o chiave esagonale da 4 mm.

EN

General characteristics:	
Self-extinguishing:	V0 - UL94
Degree of protection (EN 60529):	IP 66
Fire behavior of materials	EN 45545-2
UV resistance:	ISO 4892-2A
Markings and certifications:	CE UK CA C RU US
Frame:	
Material:	PA6.6 + GF
Blue overmoulded gasket material	TPE Elastomer
Screw and nut material:	S.S. - A2 Class
Operating temperature (static):	-40 °C to +140 °C
Grommet:	
Material:	TPE Elastomer
Operating temperature (static):	-40 °C to +100 °C
Cable clamping:	EN 62444

Installation instructions

Wall mounting:

- 1 Pass the preassembled cables through the wall side opening and pre-sort them according to the predefined final position.
- 2 Choose the frame compatible with the opening dimensions (TABLE 1).
- 3 Choose the grommet according to the cable diameter (TABLE 2). Open the grommet and insert the cable inside it.
- 4 Insert the "cable + grommet" assembly from above into the U-frame with blue overmoulded gasket on the wall side. To facilitate insertion of the grommets, it is advisable to fill the lower part, then proceed with the upper part. Assemble the crossbar to the U-frame by a 4 mm Allen key or screwdriver, screw in all M5 screws alternately, then tighten them without over-tightening.
- 5 Fasten the frame using 4 pcs M5x25 screws (Type 9001.M5X25) directly to the holes in the wall side (with threaded rivet) or with 4 pcs M5 nuts by a 4 mm Allen key or screwdriver, tighten without over-tightening.

Raccomandazioni UL:

- 1. I modelli con marchio UL specificati nelle tabelle seguenti possono essere installati su una superficie piana per chiudere le aperture. Nessun altro modello di gommino deve essere impiegato nell'assemblaggio completo.
- 2. Per mantenere la classificazione ambientale 4x indoor, in stallare i telai sull'apertura dell'involucro con viti e dadi in acciaio inox AISI 304, AISI 304L, AISI 316 o AISI 316L.
- 3. L'idoneità della tenuta a trazione deve essere valutata nell'uso finale.
- 4. I gommini devono essere usati solo con i telai riportati in TABELLA 1.
- 5. I gommini devono essere usati con cavi di diametro nominale riportato in TABELLA 2.

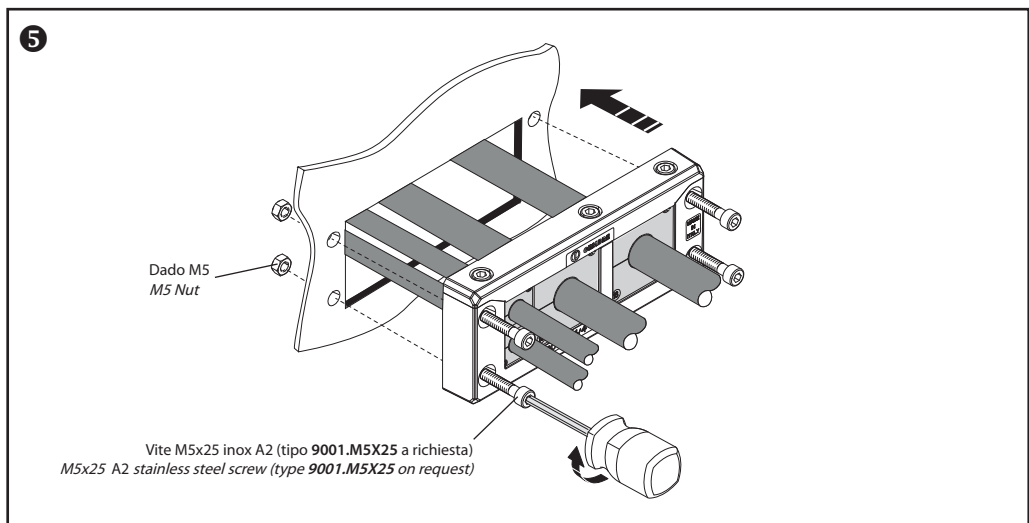
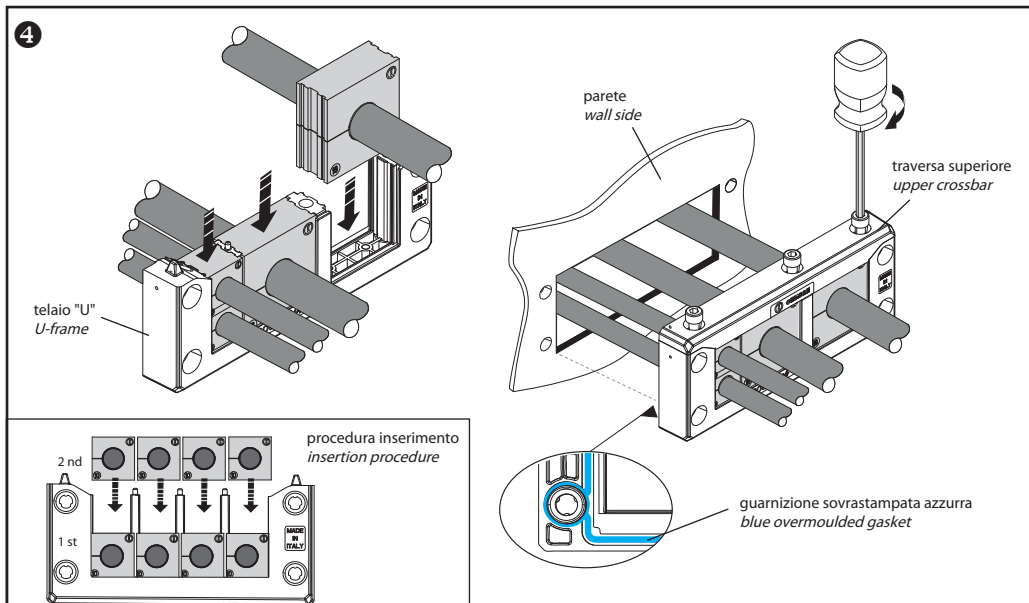
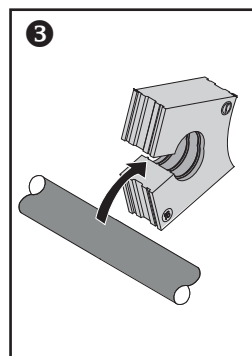
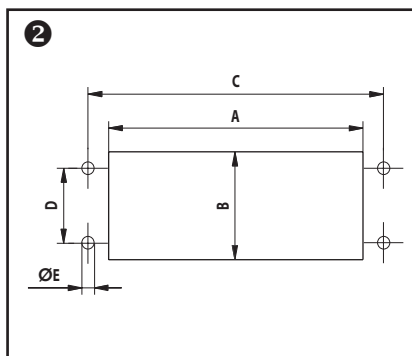
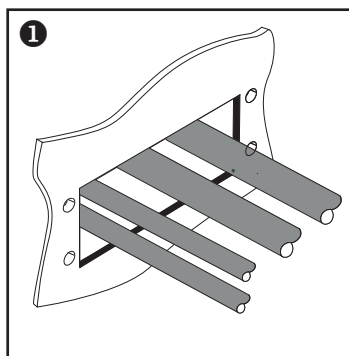
TABELLA 1 / TABLE 1

Telaio Frame	Dimensioni apertura (mm) Opening dimensions (mm)					Gommini utilizzabili (n. pezzi) Grommets to be used (n. pieces)
	A	B	C	D	ØE	
9000.24/4	112	36/46	130	32	5.5	9.AD0 9A1D... 9A2D... 9A4D... (2) + 9.BD0 9B1D... (2)
9000.24/7	112	36/46	130	32		9.AD0 9A1D... 9A2D... 9A4D... (6) + 9.BD0 9B1D... (1)
9000.24/10	112	36/46	130	32		9.AD0 9A1D... 9A2D... 9A4D... (10)
9000.16/2	86	36/46	103	32		9.BD0 9B1D... (2)
9000.16/5	86	36/46	103	32		9.AD0 9A1D... 9A2D... 9A4D... (4) + 9.BD0 9B1D... (1)
9000.16/8	86	36/46	103	32		9.AD0 9A1D... 9A2D... 9A4D... (8)
9000.10/3	65	36/46	83	32		9.AD0 9A1D... 9A2D... 9A4D... (2) + 9.BD0 9B1D... (1)
9000.10/6	65	36/46	83	32		9.AD0 9A1D... 9A2D... 9A4D... (6)
9000.Q/1	43	43	58	32		9.BD0 9B1D... (1)
9000.Q/4	43	43	58	32		9.AD0 9A1D... 9A2D... 9A4D... (4)
9000.R/2	43	24	58	5		9.AD0 9A1D... 9A2D... 9A4D... (2)
9000.R/3	65	24	83	5		9.AD0 9A1D... 9A2D... 9A4D... (3)
9000.R/4	86	24	103	5		9.AD0 9A1D... 9A2D... 9A4D... (4)
9000.R/5	112	24	130	5		9.AD0 9A1D... 9A2D... 9A4D... (5)

CALUS
Coppia di serraggio
viti: 2,2 Nm
Screw tightening
torque: 2.2 Nm

TABELLA 2 / TABLE 2

Tipo / Type A (20,6x20 mm)	Gommino Grommet		Range diametro cavo Cable diameter range (mm)	Tipo / Type B (41x41 mm)	Gommino Grommet	Range diametro cavo Cable diameter range (mm)
	grigio / gray	nero / black			grigio / gray	nero / black
	9.AD0	9.AD0N	senza foro / no hole		9.BD0	9.BD0N
	9.A1D1	9.A1D1N	1-2		9.B1D16	9.B1D16N
	9.A1D2	9.A1D2N	2-3		9.B1D17	9.B1D17N
	9.A1D3	9.A1D3N	3-4		9.B1D18	9.B1D18N
	9.A1D4	9.A1D4N	4-5		9.B1D19	9.B1D19N
	9.A1D5	9.A1D5N	5-6		9.B1D20	9.B1D20N
	9.A1D6	9.A1D6N	6-7		9.B1D21	9.B1D21N
	9.A1D7	9.A1D7N	7-8		9.B1D22	9.B1D22N
	9.A1D8	9.A1D8N	8-9		9.B1D23	9.B1D23N
	9.A1D9	9.A1D9N	9-10		9.B1D24	9.B1D24N
	9.A1D10	9.A1D10N	10-11		9.B1D25	9.B1D25N
	9.A1D11	9.A1D11N	11-12		9.B1D26	9.B1D26N
	9.A1D12	9.A1D12N	12-13		9.B1D27	9.B1D27N
	9.A1D13	9.A1D13N	13-14		9.B1D28	9.B1D28N
	9.A1D14	9.A1D14N	14-15		9.B1D29	9.B1D29N
	9.A1D15	9.A1D15N	15-16		9.B1D30	9.B1D30N
	9.A1D16	9.A1D16N	16-16.5		9.B1D31	9.B1D31N
	9.A1D17	9.A1D17N	16.5-17		9.B1D32	9.B1D32N
	9.A2D2	9.A2D2N	2-3		9.B1D33	9.B1D33N
	9.A2D3	9.A2D3N	3-4		9.B1D34	9.B1D34N
	9.A2D4	9.A2D4N	4-5			
	9.A2D5	9.A2D5N	5-6			
	9.A2D6	9.A2D6N	6-7			
	9.A2D7	9.A2D7N	7-8			
	9.A2D8	9.A2D8N	8-9			
	9.A4D2	9.A4D2N	2-3			
	9.A4D3	9.A4D3N	3-4			
	9.A4D4	9.A4D4N	4-5			
	9.A4D5	9.A4D5N	5-6			
	9.A4D6	9.A4D6N	6-7			

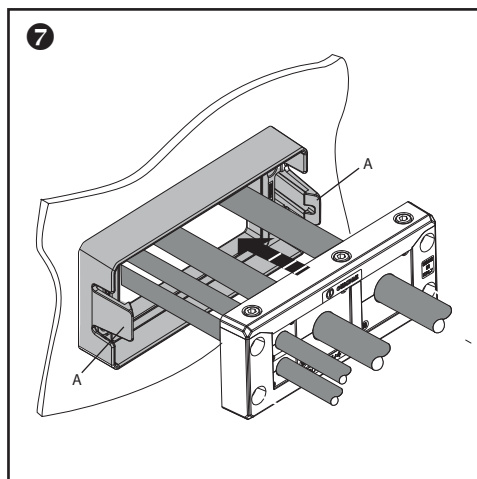
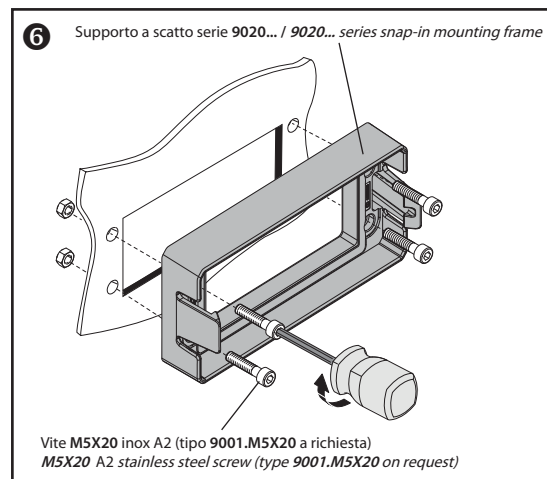


Montaggio su supporto a scatto 9020... :

- 6 Fissare il supporto a scatto compatibile con l'apertura nella parete con 4 viti M5x20 (a richiesta tipo 9001.M5X20) direttamente nei fori della parete (se provvisti di rivetto filettato) o con 4 dadi M5, serrare fino a battuta senza eccedere con cacciavite o chiave esagonale da 4 mm.
- 7 Far passare i cavi intestati attraverso il supporto a scatto e smistarli secondo la loro posizione finale predefinita. Procedere come descritto ai punti 3-4. Spingere a fondo il telaio sul supporto a scatto fino al suo bloccaggio tramite le due alette laterali (A).

Mounting on 9020... snap-in mounting frame:

- 6 Fix the snap-in mounting frame compatible with the opening in the sheet using 4 pcs M5x20 screws (Type 9001.M5X20) directly to the holes in the wall side (with threaded rivet) or with 4 pcs M5 nuts by a 4 mm Allen key or screwdriver, tighten without over-tightening.
- 7 Pass the preassembled cables through the snap-in frame and pre-sort them according to the predefined final position. Proceed as described in steps 3-4. Fully push the cabled frame onto the snap-in mounting frame until it is secured by means of the two side tabs (A).



www.cembre.com

CEMBRE S.p.A.
via Serenissima, 9
25135 Brescia
Italy
Ph +39 030 36921
ufficio.vendite@cembre.com
sales@cembre.com

CEMBRE Ltd.
Dunton Park,
Kingsbury Road,
Curdworth, Sutton Coldfield
West Midlands, B76 9EB
United Kingdom
Ph +44 01675 470440
sales@cembre.co.uk

CEMBRE S.a.r.l.
22 Avenue Ferdinand
de Lesseps
91420 Morangis Cedex
France
Ph +33 01 60 49 11 90
info@cembre.fr

CEMBRE España S.L.U.
Calle Verano 6 y 8
Pl Las Monjas
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid - Spain
Ph +34 91 4852580
comercial@cembre.com

CEMBRE GmbH
Geschäftsbereich
Energie- und Bahntechnik
Heidemannstr. 166
80939 München
Germany
Ph +49 89-3580676
info@cembre.de

CEMBRE GmbH
Geschäftsbereich
Industrie und Handel
Boschstraße 7
71384 Weinstadt
Germany
Ph +49 7151-20536-60
info-w@cembre.de

CEMBRE Inc.
Raritan Center Business Park
300 Columbus Circle-S.F.,
Edison, NJ 08837 USA
Ph +1 (732) 225-7415
sales.us@cembre.com
Midwest Office
1051 Perimeter Dr. #470
Schaumburg, IL 60173

