

According to law Danieli&C. considers this document to be a company secret and therefore prohibits any person to reproduce it or make it known in whole or in part to other parties or to competitors without specific written authorization of Danieli's Management

+

+

A termini di legge la DANIELI & C. S.p.A. considera questo documento come segreto aziendale con divieto per chiunque di riprodurlo o di renderlo comunque noto, in tutto o in parte, a terzi, o verosimilmente a ditte concorrenti, senza specifica autorizzazione scritta della Direzione DANIELI.



PASSERELLE PORTACAVI RIBORDATE
ZINCATE A CALDO
Flanged Cable Trays
Hot Dip Zinc Coated

STANDARD N° 1.100.004

REV.	02	PAGINA	1	DI	26
		PAGE		OF	
SOSTITUISCE					
REPLACES					

INDICE - INDEX:

Elementi rettilinei L = 3000-6000 mm	Pag. 2
Straight element L = 3000-6000 mm	
Curve orizzontali 45°	Pag. 3
45° Horizontal elbows	
Curve orizzontali 90°	Pag. 4
90° Horizontal elbows	
Derivazioni a T	Pag. 5
Horizontal Tees	
Incroci	Pag. 6
Crosses	
Curve 45° salita	Pag. 7
45° Vertical inside risers	
Curve 45° discesa	Pag. 8
45° Vertical outside risers	
Curve 90° salita	Pag. 9
90° Vertical inside risers	
Curve 90° discesa	Pag. 10
90° Vertical outside risers	
Curve verticali snodate	Pag. 11
Vertical adjustable risers	
Elementi di riduzione	Pag. 12
Reducer plates	
Coperchi rettilinei	Pag. 13
Straight covers	
Coperchi curve orizz. 45°	Pag. 14
45° Horizontal elbows covers	

INDICE - INDEX:

Coperchi curve orizz. 90°	Pag. 15
90° Horizontal elbow covers	
Coperchi derivazioni a T	Pag. 16
Horizontal tee covers	
Coperchi incroci	Pag. 17
Horizontal cross covers	
Coperchi curve 45° salita	Pag. 18
45° vertical inside riser covers	
Coperchi curve 45° discesa	Pag. 19
45° vertical outside riser covers	
Coperchi curve 90° salita	Pag. 20
90° vertical inside riser covers	
Coperchi curve 90° discesa	Pag. 21
90° vertical outside riser covers	
Separatori	Pag. 22
Separators	
Giunti	Pag. 23
Joints	
Derivazione per cavo/tubo	Pag. 25
Cable/pipe connection	
Mensole supporto passerelle	Pag. 25
Brackets	
Dispositivi fissaggio passerelle	Pag. 26
Fittings	

		Pag.																			
		Rev.																			
		Pag.																			
		Rev.																			
		Pag.																			
		Rev.																			
02	01/96	Modificato pagina 13 Modified page 13										De Paolis DTN			De Odorico GII			Dalla Franc. UGQ			
		Pag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Rev.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
		Pag.	20	21	22	23	24	25	26												
		Rev.	1	1	1	1	1	1	1												
01	04/94	Nuova edizione First issue										Zorzut			Ormelli			Coassin			
		Pag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Pag.	20	21	22	23	24	25	26												
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA										REDATTO			CONTROLLATO			APPROVATO			
	DATE	DESCRIPTION OF MODIFICATION										COMPILED			CHECKED			APPROVED			





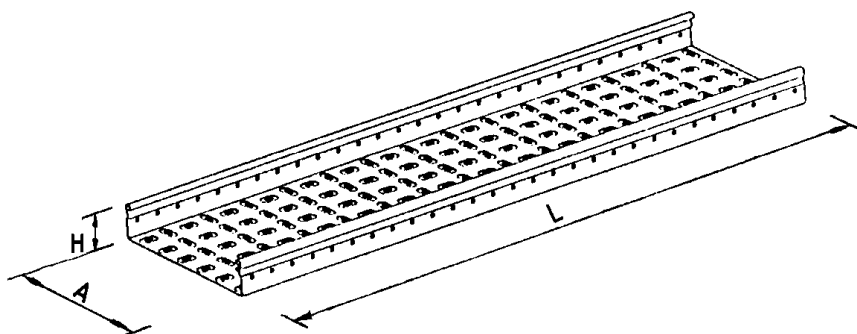
PASSERELLE PORTACAVI RIBORDATE
ELEMENTI RETTILINEI L = 3000-6000 mm
Flanged Cable Trays
Straight Elements L = 3000-46000 mm

STANDARD N° 1.100.004

REV. 02	PAGINA 2	DI OF 26
SOSTITUISCE REPLACES		

ELEMENTI RETTILINEI L = 3000-6000 mm
Straight Elements L = 3000-6000 mm

CLASSIFICAZIONE: 018211



H = 65÷100 mm

Forma costruttiva e peso: indicativi

Materiale: Acciaio al C - spess. ≥ 0,8 mm

Zincatura a caldo dopo lavorazione:

Spess. ≥ 50 µm - DIN 50976 - UNI 5744 - CEI 7.6

Caratteristiche meccaniche:

- Freccia elastica max = 3‰ della luce

- Fattore di sicurezza allo snervamento ≥ 1,5

* Carico uniformemente distribuito su un unico elemento posto su appoggi distanti 2 m

H = 65÷100 mm

Construction shape and mass: indicative

Material: C steel - thick. ≥ 0,8 mm

Hot dip zinc coat after work:

Thick. ≥ 50 µm - DIN 50976 - UNI 5744 - CEI 7.6

Mechanical features:

- Max deflection = 3‰ of the span

- Safety factor yielding ≥ 1,5

* Uniformly distributed load on a single element on support 2 m distant

Es. di design.:

0.115369.M Elem. rettilineo passerella ribordata

L = 3000 mm - A = 100 mm

Acciaio al C - Spess. ≥ 0,8 mm

Zincatura DIN 50976 - UNI 5744

Ex. of design.:

0.115369.M Straight element flanged cable tray

L = 3000 mm - A = 100 mm

C steel - Thick. ≥ 0,8 mm

Zinc coat DIN 50976 - UNI 5744

L = 3000 mm	A	Massa Mass	Carico (*) Load	CODICE Code
	mm	Kg		
	100	5,45	75	0.115369.M
	150	7,95	95	0.115370.K
	200	9,06	95	0.115371.F
	300	13,5	115	0.115372.G
	400	16,2	115	0.115373.A
	500	18,8	115	0.115374.B
	600	21,4	120	0.115375.C

L = 6000 mm	A	Massa Mass	Carico (*) Load	CODICE Code
	mm	Kg		
	100	10,9	75	0.115376.D
	150	15,9	95	0.115377.E
	200	18,1	95	0.115378.N
	300	27,1	115	0.115379.P
	400	32,3	115	0.115380.D
	500	37,6	115	0.115381.S
	600	43,5	120	0.115382.T



Documents

Document Sharing Hub



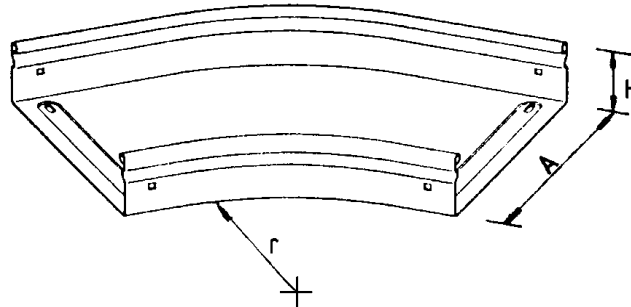
PASSERELLE PORTACAVI RIBORDATE
CURVE ORIZZONTALI A 45°
Flanged Cable Trays
45° Horizontal Elbows

STANDARD N° 1.100.004

REV. 02	PAGINA 3	DI OF 26
SOSTITUISCE REPLACES	-	

CURVE ORIZZONTALI A 45°
45° Horizontal Elbows

CLASSIFICAZIONE: 018215



H = 65÷100 mm

Forma costruttiva e peso: indicativi

Materiale: Acciaio al C - spess. ≥ 1 mm

Zincatura a caldo dopo lavorazione:

Spess. ≥ 50 µm - DIN 50976 - UNI 5744 - CEI 7.6

H = 65÷100 mm

Construction shape and mass: indicative

Material: C steel - thick. ≥ 1 mm

Hot dip zinc coat after work:

Thick. ≥ 50 µm - DIN 50976 - UNI 5744 - CEI 7.6

Es. di design.:

0.115383.R Curva orizz. 45° pass. ribordata
A = 100 mm r = 150 mm
Acciaio al C - Spess. ≥ 1 mm
Zincatura DIN 50976 - UNI 5744

Ex. of design.:

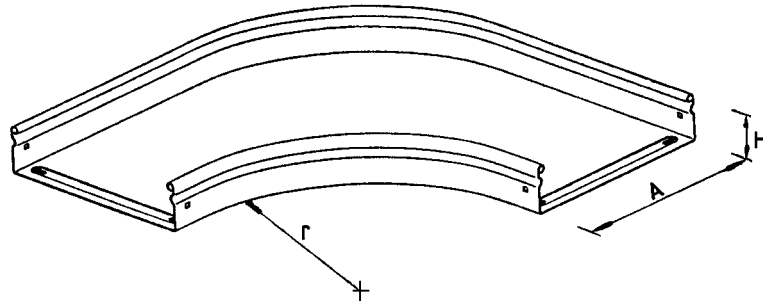
0.115383.R 45° Horiz. elbow flanged cable tray
A = 100 mm r = 150 mm
C steel - Thick. ≥ 1 mm
Zinc coat DIN 50976 - UNI 5744

r = 150 mm	A	Massa Mass Kg	CODICE Code
	mm		
	100	0,65	0.115383.R
	150	0,82	0.115384.V
	200	1	0.115385.W
	300	1,41	0.115386.X
	400	1,78	0.115387.Z
	500	2,4	0.115388.G
	600	2,95	0.115389.A

r = 300 mm	A	Massa Mass Kg	CODICE Code
	mm		
	100	0,95	0.115390.F
	150	1,16	0.115391.R
	200	1,4	0.115392.V
	300	1,9	0.115393.W
	400	2,47	0.115394.X
	500	3,1	0.115395.Z
	600	3,9	0.115396.S

CURVE ORIZZONTALI A 90°
90° Horizontal Elbows

CLASSIFICAZIONE: 018215



H = 65÷100 mm

Forma costruttiva e peso: indicativi

Materiale: Acciaio al C - spess. ≥ 1 mm

Zincatura a caldo dopo lavorazione:

Spess. ≥ 50 µm - DIN 50976 - UNI 5744 - CEI 7.6

H = 65÷100 mm

Construction shape and mass: indicative

Material: C steel - thick. ≥ 1 mm

Hot dip zinc coat after work:

Thick. ≥ 50 µm - DIN 50976 - UNI 5744 - CEI 7.6

Es. di design.:

0.115397.T Curva orizz. 90° pass. ribordata
A = 100 mm r = 150 mm
Acciaio al C - Spess. ≥ 1 mm
Zincatura DIN 50976 - UNI 5744

Ex. of design.:

0.115397.T 90° Horiz. elbow flanged cable tray
A = 100 mm r = 150 mm
C steel - Thick. ≥ 1 mm
Zinc coat DIN 50976 - UNI 5744

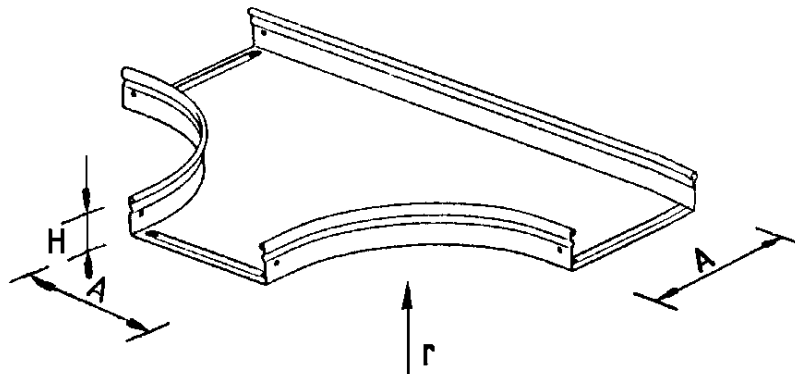
r = 150 mm	A	Massa Mass Kg	CODICE Code
	mm		
	100	1,14	0.115397.T
	150	1,48	0.115398.B
	200	1,86	0.115399.C
	300	2,73	0.115400.A
	400	3,76	0.115401.W
	500	4,95	0.115402.X
	600	5,65	0.115403.Z

r = 300 mm	A	Massa Mass Kg	CODICE Code
	mm		
	100	1,78	0.115404.S
	150	2,23	0.115405.T
	200	2,99	0.115406.R
	300	3,83	0.115407.V
	400	5,1	0.115408.D
	500	6,52	0.115409.E
	600	7,99	0.115410.T

Descrizione - Description	
Rev.	Date

DERIVAZIONI A T
Horizontal Tees

CLASSIFICAZIONE: 018215



H = 65÷100 mm

Forma costruttiva e peso: indicativi

Materiale: Acciaio al C - spess. ≥ 1 mm

Zincatura a caldo dopo lavorazione:

Spess. ≥ 50 µm - DIN 50976 - UNI 5744 - CEI 7.6

H = 65÷100 mm

Construction shape and mass: indicative

Material: C steel - thick. ≥ 1 mm

Hot dip zinc coat after work:

Thick. ≥ 50 µm - DIN 50976 - UNI 5744 - CEI 7.6

Es. di design.:

0.115411.P Derivazione a T pass. ribordata

A = 100 mm r = 150 mm

Acciaio al C - Spess. ≥ 1 mm

Zincatura DIN 50976 - UNI 5744

Ex. of design.:

0.115411.P Horiz. Tee flanged cable tray

A = 100 mm r = 150 mm

C steel - Thick. ≥ 1 mm

Zinc coat DIN 50976 - UNI 5744

r = 150 mm	A	Massa Mass Kg	CODICE Code
	mm		
	100	1,45	0.115411.P
	150	1,83	0.115412.Q
	200	2,24	0.115413.H
	300	3,18	0.115414.K
	400	4,28	0.115415.L
	500	5,54	0.115416.M
	600	6,85	0.115417.N

r = 300 mm	A	Massa Mass Kg	CODICE Code
	mm		
	100	2,69	0.115418.W
	150	3,26	0.115419.X
	200	3,84	0.115420.V
	300	5,13	0.115421.H
	400	6,59	0.115422.K
	500	8,19	0.115423.L
	600	9,87	0.115424.M

According to law Danieli&C. considers this document to be a company secret and therefore prohibits any person to reproduce it or make it known in whole or in part to other parties or to competitors without specific written authorization of Danieli's Management



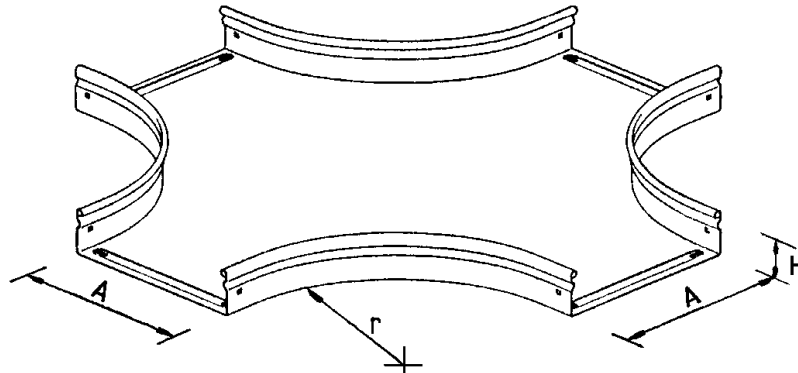
PASSERELLE PORTACAVI RIBORDATE
INCROCI
Flanged Cable Trays
Horizontal Crosses

STANDARD N° 1.100.004

REV. 02	PAGINA 6	DI OF 26
SOSTITUISCE REPLACES		

INCROCI
Horizontal Crosses

CLASSIFICAZIONE: 018215



H = 65÷100 mm

Forma costruttiva e peso: indicativi

Materiale: Acciaio al C - spess. ≥ 1 mm

Zincatura a caldo dopo lavorazione:

Spess. ≥ 50 µm - DIN 50976 - UNI 5744 - CEI 7.6

H = 65÷100 mm

Construction shape and mass: indicative

Material: C steel - thick. ≥ 1 mm

Hot dip zinc coat after work:

Thick. ≥ 50 µm - DIN 50976 - UNI 5744 - CEI 7.6

Es. di design.:

0.115425.M Incrocio pass. ribordata

A = 100 mm r = 150 mm

Acciaio al C - Spess. ≥ 1 mm

Zincatura DIN 50976 - UNI 5744

Ex. of design.:

0.115425.M Horiz. cross flanged cable tray

A = 100 mm r = 150 mm

C steel - Thick. ≥ 1 mm

Zinc coat DIN 50976 - UNI 5744

r = 150 mm	A mm	Massa Mass Kg	CODICE Code
	100	2	0.115425.M
	150	2,41	0.115426.P
	200	2,86	0.115427.Q
	300	3,87	0.115428.Z
	400	5,04	0.115429.S
	500	6,37	0.115430.X
	600	7,95	0.115431.L

r = 300 mm	A mm	Massa Mass Kg	CODICE Code
	100	3,75	0.115432.M
	150	4,4	0.115433.N
	200	5,07	0.115434.P
	300	6,56	0.115435.Q
	400	8,2	0.115436.H
	500	10	0.115437.K
	600	10,95	0.115438.T

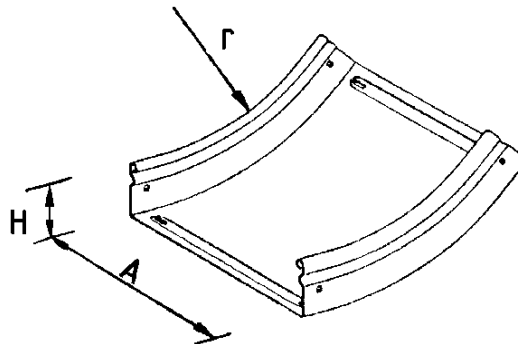


PASSERELLE PORTACAVI RIBORDATE
CURVE 45° SALITA
Flanged Cable Trays
45° Vertical Inside Risers

STANDARD N°		1.100.004	
REV.	02	PAGINA	7
		DI OF	26
SOSTITUISCE			
REPLACES			

CURVE 45° SALITA
45° Vertical Inside Risers

CLASSIFICAZIONE: 018215



H = 65÷100 mm

Forma costruttiva e peso: indicativi

Materiale: Acciaio al C - spess. ≥ 1 mm

Zincatura a caldo dopo lavorazione:

Spess. ≥ 50 µm - DIN 50976 - UNI 5744 - CEI 7.6

H = 65÷100 mm

Construction shape and mass: indicative

Material: C steel - thick. ≥ 1 mm

Hot dip zinc coat after work:

Thick. ≥ 50 µm - DIN 50976 - UNI 5744 - CEI 7.6

Es. di design.:

0.115439.R Curve 45° salita pass. ribordata
A = 100 mm r = 150 mm
Acciaio al C - Spess. ≥ 1 mm
Zincatura DIN 50976 - UNI 5744

Ex. of design.:

0.115439.R 45° Vert. inside riser flanged cable tray
A = 100 mm r = 150 mm
C steel - Thick. ≥ 1 mm
Zinc coat DIN 50976 - UNI 5744

r = 150 mm	A	Massa Mass	CODICE Code
	mm	Kg	
	100	0,65	0.115439.R
	150	0,76	0.115440.G
	200	0,87	0.115441.V
	300	1,11	0.115442.W
	400	1,32	0.115443.X
	500	1,55	0.115444.Z
	600	1,95	0.115445.S

r = 300 mm	A	Massa Mass	CODICE Code
	mm	Kg	
	100	0,95	0.115446.T
	150	1,1	0.115447.R
	200	1,26	0.115448.C
	300	1,58	0.115449.D
	400	1,9	0.115450.B
	500	2,21	0.115451.X
	600	2,85	0.115452.Z

Descrizione - Description	
Rev.	Date



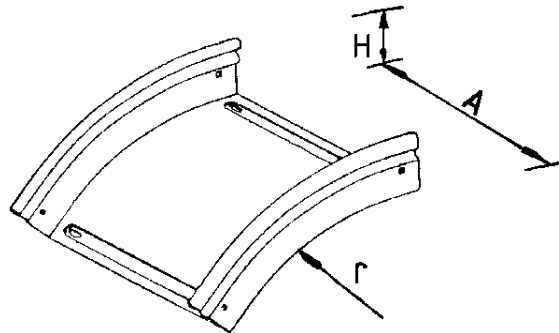
**PASSERELLE PORTACAVI RIBORDATE
CURVE 45° DISCESA
Flanged Cable Trays
45° Vertical Outside Risers**

STANDARD N° 1.100.004

REV. 02	PAGINA 8	DI OF 26
SOSTITUISCE REPLACES -		

**CURVE 45° DISCESA
45° Vertical Outside Risers**

CLASSIFICAZIONE: 018215



H = 65÷100 mm

Forma costruttiva e peso: indicativi

Materiale: Acciaio al C - spess. ≥ 1 mm

Zincatura a caldo dopo lavorazione:

Spess. ≥ 50 µm - DIN 50976 - UNI 5744 - CEI 7.6

H = 65÷100 mm

Construction shape and mass: indicative

Material: C steel - thick. ≥ 1 mm

Hot dip zinc coat after work:

Thick. ≥ 50 µm - DIN 50976 - UNI 5744 - CEI 7.6

Es. di design.:

0.115453.S Curve 45° discesa pass. ribordata
A = 100 mm r = 150 mm
Acciaio al C - Spess. ≥ 1 mm
Zincatura DIN 50976 - UNI 5744

Ex. of design.:

0.115453.S 45° Vert. outside riser flanged cable tray
A = 100 mm r = 150 mm
C steel - Thick. ≥ 1 mm
Zinc coat DIN 50976 - UNI 5744

r = 150 mm	A	Massa Mass Kg	CODICE Code
	mm		
	100	0,62	0.115453.S
	150	0,71	0.115454.T
	200	0,79	0.115455.R
	300	0,96	0.115456.V
	400	1,13	0.115457.W
	500	1,33	0.115458.E
	600	1,95	0.115459.F

r = 300 mm	A	Massa Mass Kg	CODICE Code
	mm		
	100	0,91	0.115460.D
	150	1,03	0.115461.S
	200	1,17	0.115462.T
	300	1,45	0.115463.R
	400	1,69	0.115464.V
	500	1,96	0.115465.W
	600	2,95	0.115466.X