

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 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, ovvero a ditte concorrenti, senza specifica autorizzazione scritta della Direzione DANIELI.

		PASSERELLE PORTACAVI RIBORDATE ZINCATE SENDZIMIR Flanged Cable Trays Galvanized Sendzimir										STANDARD N° 1.100.002 REV. 02 PAGINA PAGE 1 DI OF 26 SOSTITUISCE REPLACES									
INDICE - INDEX:											INDICE - INDEX:										
Elementi rettilinei Pag. 2											Coperchi curve orizzontali 90° Pag. 15										
Straight Elements											90° Horizontal Elbows Covers										
Curve orizzontali 45° Pag. 3											Coperchi derivazioni a T Pag. 16										
45° Horizontal Elbows											Horizontal Tee Covers										
Curve orizzontali 90° Pag. 4											Coperchi incroci Pag. 17										
90° Horizontal Elbows											Horizontal Cross Covers										
Derivazioni a T Pag. 5											Coperchi curve 45° salita Pag. 18										
Horizontal Tees											45° Vertical Inside Risers Covers										
Incroci Pag. 6											Coperchi curve 45° discesa Pag. 19										
Horizontal Crosses											45° Vertical Outside Risers Covers										
Curve 45° salita Pag. 7											Coperchi curve 90° salita Pag. 20										
45° Vertical Inside Risers											90° Vertical Inside Risers Covers										
Curve 45° discesa Pag. 8											Coperchi curve 90° discesa Pag. 21										
45° Vertical Outside Risers											90° Vertical Outside Risers Covers										
Curve 90° salita Pag. 9											Separatori Pag. 22										
90° Vertical Inside Risers											Separators										
Curve 90° discesa Pag. 10											Giunti Pag. 23										
90° Vertical Outside Risers											Joint Plates										
Curve verticali snodate Pag. 11											Derivazione per cavo/tubo Pag. 24										
Vertical Adjustable Risers											Cable/Pipe Connection										
Elementi di riduzione Pag. 12											Mansole supporto passerelle Pag. 25										
Reducer Plates											Brackets										
Coperchi rettilinei Pag. 13											Dispositivi fissaggio passerelle Pag. 26										
Straight Covers											Fittings										
Coperchi curve orizzontali 45° Pag. 14																					
45° Horizontal Elbows Covers																					
		Pag.																			
		Rev.																			
		Pag.																			
		Rev.																			
02	01/96	Modificato pagina 13 e tolto Sigla Ceda Modified page 13 and deleted Ceda tag										De Paolis			De Odorico			Dalla Franc.			
												DTN			GII			UGQ			
		Pag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Rev.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Pag.	20	21	22	23	24	25	26												
		Rev.	2	2	2	2	2	2	2												
01	06/90	Revisione generale pag. 24 General revision page 24										Zorzut			De Odorico			Coassin			
		Pag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Rev.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Pag.	20	21	22	23	24	25	26												
		Rev.	0	0	0	0	1	0	0												
00	03/89	Prima emissione First issue										Zorzut			De Odorico			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 = 3000-6000 mm

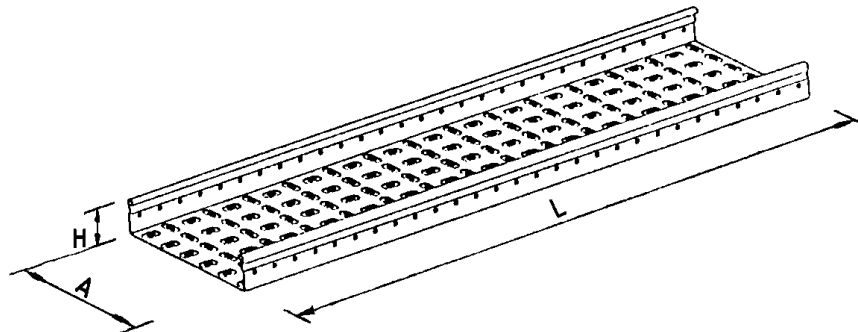
STANDARD N° 1.100.002

REV. 02 PAGINA 2 DI 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 Carbonio - spessore $\geq 0,8$ mm.

Zincatura a caldo Tipo SENDZIMIR.

Spessore zinco ≥ 30 μ m.

Caratteristiche meccaniche:

- Freccia elastica max = 3‰ della luce.

- Fattore di sicurezza allo snervamento $\geq 1,5$.

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

H = 65÷100 mm.

Construction shape and mass: indicative.

Material: Carbon steel - thickness $\geq 0,8$ mm.

Hot dip galvanized SENDZIMIR.

Zinc-plating thickness ≥ 30 μ m.

Mechanical features:

Max deflection = 3‰ of the span.

Safety factor yielding $\geq 1,5$.

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

Es. di design.:

0.110186.W Elemento rettilineo

L = 3000 mm - A = 100 mm

Acciaio C - Zinc. Sendzimir
 per passerelle ribordate

Ex. of design.:

0.110186.W Straight element

L = 3000 mm - A = 100 mm

C steel - Galvanized Sendzimir
 for flanged cable trays

L = 3000 mm	A	MASSA	CARICO (*)	CODICE
	mm	Mass	Load	Code
	100	5,45	75	0.110186.W
	150	7,95	95	0.110187.X
	200	9,06	95	0.110188.F
	300	13,53	115	0.110189.G
	400	16,17	115	0.110190.E
	500	18,81	115	0.110191.T
	600	21,40	120	0.110192.R

L = 6000 mm	A	MASSA	CARICO (*)	CODICE
	mm	Mass	Load	Code
	100	10,92	75	0.110193.V
	150	15,90	95	0.110194.W
	200	18,12	95	0.110195.X
	300	27,06	115	0.110196.Z
	400	32,34	115	0.110197.S
	500	37,62	115	0.110198.A
	600	43,50	120	0.110199.B

Aggiornata (tolto sigla Ceda)		Descrizione - Description	
02	Rev.	01/96	Date

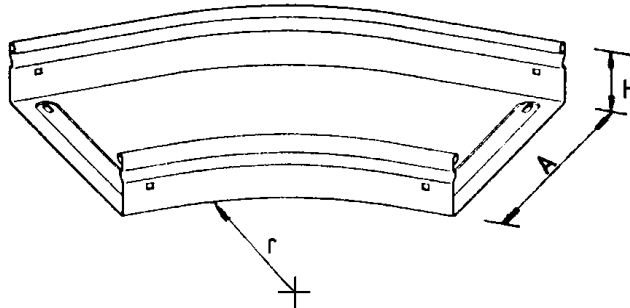


Documents

Document Sharing Hub

**CURVE ORIZZONTALI A 45°
45° Horizontal Elbows**

CLASSIFICAZIONE: 018215



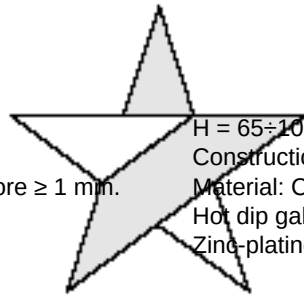
H = 65÷100 mm.

Forma costruttiva e peso: indicativi.

Materiale: Acciaio al Carbonio - spessore ≥ 1 mm.

Zincatura a caldo tipo SENDZIMIR.

Spessore zinco ≥ 30 µm.



H = 65÷100 mm.

Construction shape and mass: indicative.

Material: Carbon steel - thickness ≥ 1 mm.

Hot dip galvanized SENDZIMIR.

Zinc-plating thickness ≥ 30 µm.

Es. di design.:

0.110200.X Curva orizzontale 45°
r = 150 mm - A = 100 mm
Acciaio C - Zinc. Sendzimir
per passerelle ribordate

Ex. of design.:

0.110200.X 45° Horizontal elbow
r = 150 mm - A = 100 mm
C steel - Galvanized Sendzimir
for flanged cable trays

r = 150 mm	A	MASSA Mass Kg	CODICE Code
	mm		
	100	0,65	0.110200.X
	150	0,82	0.110201.L
	200	1,00	0.110202.M
	300	1,41	0.110203.N
	400	1,78	0.110204.P
	500	2,40	0.110205.Q
	600	2,95	0.110206.H

r = 300 mm	A	MASSA Mass Kg	CODICE Code
	mm		
	100	0,95	0.110207.K
	150	1,16	0.110208.T
	200	1,40	0.110209.R
	300	1,90	0.110210.Q
	400	2,47	0.110211.D
	500	3,10	0.110212.E
	600	3,90	0.110213.F



PASSERELLE PORTACAVI RIBORDATE
CURVE ORIZZONTALI A 90°
Flanged Cable Trays
90° Horizontal Elbows

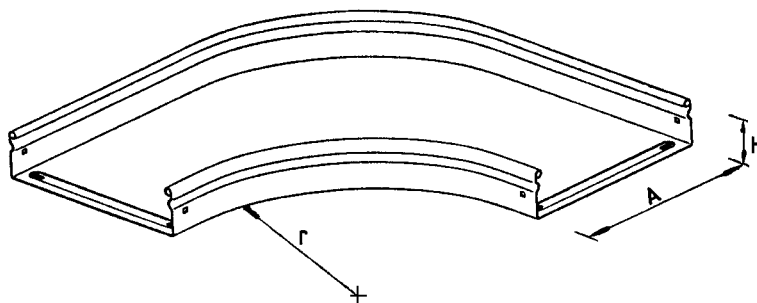
STANDARD N° 1.100.002

REV. 02 PAGINA 4 DI 26

SOSTITUISCE
 REPLACES

CURVE ORIZZONTALI A 90°
90° Horizontal Elbows

CLASSIFICAZIONE: 018215



H = 65÷100 mm.

Forma costruttiva e peso: indicativi.

Materiale: Acciaio al Carbonio - spessore ≥ 1 mm.

Zincatura a caldo tipo SENDZIMIR.

Spessore zinco ≥ 30 μ m.

H = 65÷100 mm.

Construction shape and mass: indicative.

Material: Carbon steel - thickness ≥ 1 mm.

Hot dip galvanized SENDZIMIR.

Zinc-plating thickness ≥ 30 μ m.

Es. di design.:

0.110214.G Curva orizzontale 90°

r = 150 mm - A = 100 mm

Acciaio C - Zinc. Sendzimir
 per passerelle ribordate

Ex. of design.:

0.110214.G 90° Horizontal elbow

r = 150 mm - A = 100 mm

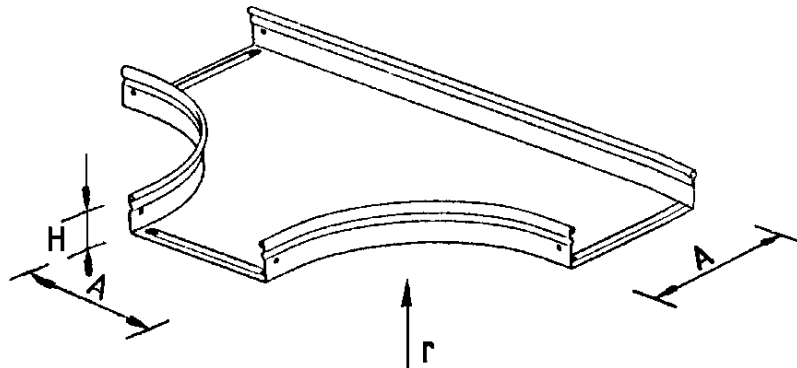
C steel - Galvanized Sendzimir
 for flanged cable trays

r = 150 mm	A	MASSA Mass Kg	CODICE Code
	mm		
	100	1,14	0.110214.G
	150	1,48	0.110215.A
	200	1,86	0.110216.B
	300	2,73	0.110217.C
	400	3,76	0.110218.L
	500	4,95	0.110219.M
	600	5,65	0.110220.K

r = 300 mm	A	MASSA Mass Kg	CODICE Code
	mm		
	100	1,78	0.110221.F
	150	2,23	0.110222.G
	200	2,99	0.110223.A
	300	3,83	0.110224.B
	400	5,10	0.110225.C
	500	6,52	0.110226.D
	600	7,99	0.110227.E

DERIVAZIONI A T
Horizontal Tees

CLASSIFICAZIONE: 018215



H = 65÷100 mm.

Forma costruttiva e peso: indicativi.

Materiale: Acciaio al Carbonio - spessore ≥ 1 mm.

Zincatura a caldo tipo SENDZIMIR.

Spessore zinco ≥ 30 µm.

H = 65÷100 mm.

Construction shape and mass: indicative.

Material: Carbon steel - thickness ≥ 1 mm.

Hot dip galvanized SENDZIMIR.

Zinc-plating thickness ≥ 30 µm.

Es. di design.:

0.110228.N Derivazione a tees
r = 150 mm - A = 100 mm
Acciaio C - Zinc. Sendzimir
per passerelle ribordate

Ex. of design.:

0.110228.N Horizontal tees
r = 150 mm - A = 100 mm
C steel - Galvanized Sendzimir
for flanged cable trays

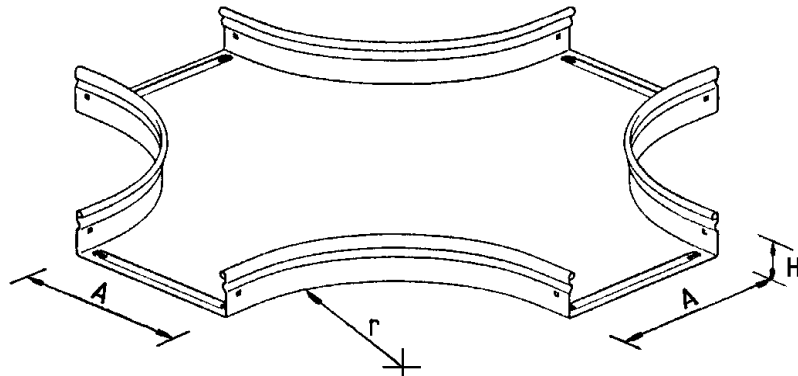
r = 150 mm	A	MASSA Mass	CODICE Code
	mm	Kg	
	100	1,45	0.110228.N
	150	1,83	0.110229.P
	200	2,24	0.110230.M
	300	3,18	0.110231.A
	400	4,28	0.110232.B
	500	5,54	0.110233.C
	600	6,85	0.110234.D

r = 300 mm	A	MASSA Mass	CODICE Code
	mm	Kg	
	100	2,69	0.110235.E
	150	3,26	0.110236.F
	200	3,84	0.110237.G
	300	5,13	0.110238.Q
	400	6,59	0.110239.H
	500	8,19	0.110240.W
	600	9,87	0.110241.K

Aggiornata (tolto sigla Ceda)		Descrizione - Description	
02	01/96	Date	Rev.

INCROCI
Horizontal Crosses

CLASSIFICAZIONE: 018215



H = 65÷100 mm.

Forma costruttiva e peso: indicativi.

Materiale: Acciaio al Carbonio - spessore ≥ 1 mm.

Zincatura a caldo tipo SENDZIMIR.

Spessore zinco ≥ 30 µm.

H = 65÷100 mm.

Construction shape and mass: indicative.

Material: Carbon steel - thickness ≥ 1 mm.

Hot dip galvanized SENDZIMIR.

Zinc plating thickness ≥ 30 µm.

Es. di design.:

0.110242.L Incrocio

r = 150 mm - A = 100 mm

Acciaio C - Zinc. Sendzimir
per passerelle ribordate

Ex. of design.:

0.110242.L Horizontal cross

r = 150 mm - A = 100 mm

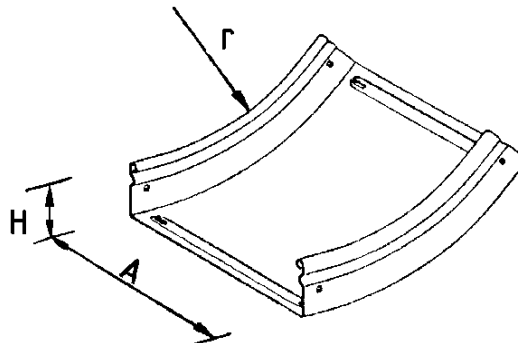
C steel - Galvanized Sendzimir
for flanged cable trays

r = 150 mm	A	MASSA Mass	CODICE Code
	mm	Kg	
	100	2,00	0.110242.L
	150	2,41	0.110243.M
	200	2,86	0.110244.N
	300	3,87	0.110245.P
	400	5,04	0.110246.Q
	500	6,37	0.110247.H
	600	7,95	0.110248.S

r = 300 mm	A	MASSA Mass	CODICE Code
	mm	Kg	
	100	3,75	0.110249.T
	150	4,40	0.110250.Z
	200	5,07	0.110251.M
	300	6,56	0.110252.N
	400	8,20	0.110253.P
	500	9,99	0.110254.Q
	600	10,95	0.110255.H

CURVE 45° SALITA
45° Vertical Inside Risers

CLASSIFICAZIONE: 018215



H = 65÷100 mm.

Forma costruttiva e peso: indicativi.

Materiale: Acciaio al Carbonio - spessore ≥ 1 mm.

Zincatura a caldo tipo SENDZIMIR.

Spessore zinco ≥ 30 µm.

H = 65÷100 mm.

Construction shape and mass: indicative.

Material: Carbon steel - thickness ≥ 1 mm.

Hot dip galvanized SENDZIMIR.

Zinc-plating thickness ≥ 30 µm.

Es. di design.:

0.110268.W Curva in salita 45°

r = 150 mm - A = 100 mm

Acciaio C - Zinc. Sendzimir
per passerelle ribordate

Ex. of design.:

0.110268.W 45° Vertical inside riser

r = 150 mm - A = 100 mm

C steel - Galvanized Sendzimir
for flanged cable trays

r = 150 mm	A	MASSA Mass Kg	CODICE Code
	mm		
	100	0,65	0.110268.W
	150	0,76	0.110269.X
	200	0,87	0.110270.V
	300	1,11	0.110271.H
	400	1,32	0.110272.K
	500	1,55	0.110273.L
	600	1,95	0.110274.M

r = 300 mm	A	MASSA Mass Kg	CODICE Code
	mm		
	100	0,95	0.110275.N
	150	1,10	0.110276.P
	200	1,26	0.110277.Q
	300	1,58	0.110278.Z
	400	1,90	0.110279.S
	500	2,21	0.110280.P
	600	2,85	0.110281.C



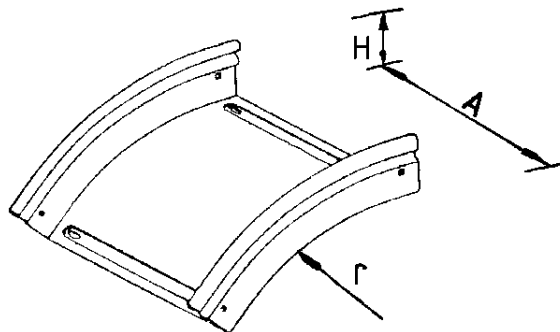
PASSERELLE PORTACAVI RIBORDATE
CURVE 45° DISCESA
Flanged Cable Trays
45° Vertical Outside Risers

STANDARD N° 1.100.002

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 Carbonio - spessore ≥ 1 mm.

Zincatura a caldo tipo SENDZIMIR.

Spessore zinco ≥ 30 µm.

H = 65÷100 mm.

Construction shape and mass: indicative.

Material: Carbon steel - thickness ≥ 1 mm.

Hot dip galvanized SENDZIMIR.

Zinc-plating thickness ≥ 30 µm.

Es. di design.:

0.110296.C Curva in discesa 45°
r = 150 mm - A = 100 mm
Acciaio C - Zinc. Sendzimir
per passerelle ribordate

Ex. of design.:

0.110296.C 45° Vertical outside riser
r = 150 mm - A = 100 mm
C steel - Galvanized Sendzimir
for flanged cable trays

r = 150 mm	A	MASSA Mass Kg	CODICE Code
	mm		
	100	0,62	0.110296.C
	150	0,71	0.110297.D
	200	0,79	0.110298.M
	300	0,96	0.110299.N
	400	1,13	0.110300.R
	500	1,33	0.110301.Q
	600	1,95	0.110302.H

r = 300 mm	A	MASSA Mass Kg	CODICE Code
	mm		
	100	0,91	0.110303.K
	150	1,03	0.110304.L
	200	1,17	0.110305.M
	300	1,45	0.110306.N
	400	1,69	0.110307.P
	500	1,96	0.110308.X
	600	2,95	0.110309.X