

SISTEMA DI PASSERELLE E CANALI AD INCASTRO

CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

GUIDA ALLA SCELTA LINEA S5 / GUIDE FOR CHOOSING THE S5 LINE

Elemento rettilineo / Straight element		Forato Perforated	Non forato Solid bottom		Forato con coperchio incernierato Perforated with hinged cover	Non forato con coperchio incernierato Solid bottom with hinged cover
Lunghezza / Length		3000	3000	2000	3000	3000
						
Dimensioni B x H / Dimensions B x H		Codice / Code	Codice / Code	Codice / Code	Codice / Code	Codice / Code
50 x 50	Corpo / Body	1X10001	1X20001	1020051	1060001	1061001
	Coperchio / Cover	1X30001	1X30001	1030051		
100 x 50	Corpo / Body	1X10003	1X20003	—	1060003	1061003
	Coperchio / Cover	1X30003	1X30003	—		
150 x 50	Corpo / Body	1X10004	1X20004	—	1060004	1061004
	Coperchio / Cover	1X30004	1X30004	—		
200 x 50	Corpo / Body	1X10005	1X20005	—	1060005	1061005
	Coperchio / Cover	1X30005	1X30005	—		
300 x 50	Corpo / Body	1X10006	1X20006	—	1060006	1061006
	Coperchio / Cover	1X30006	1X30006	—		
400 x 50	Corpo / Body	1X10007	1X20007	—	1060007	1061007
	Coperchio / Cover	1X30007	1X30007	—		
500 x 50	Corpo / Body	1X10008	1X20008	—	1060008	1061008
	Coperchio / Cover	1X30008	1X30008	—		
600 x 50	Corpo / Body	1X10009	1X20009	—	1060009	1061009
	Coperchio / Cover	1X30009	1X30009	—		
80 x 80	Corpo / Body	1X10201	1X20201	1020251	1060201	1061201
	Coperchio / Cover	1X30002	1X30002	1030052		
100 x 80	Corpo / Body	1X10202	1X20202	1020252	1060202	1061202
	Coperchio / Cover	1X30003	1X30003	1030053		
150 x 80	Corpo / Body	1X10203	1X20203	1020253	1060203	1061203
	Coperchio / Cover	1X30004	1X30004	1030054		
200 x 80	Corpo / Body	1X10204	1X20204	1020254	1060204	1061204
	Coperchio / Cover	1X30005	1X30005	1030055		
300 x 80	Corpo / Body	1X10205	1X20205	1020255	1060205	1061205
	Coperchio / Cover	1X30006	1X30006	1030056		
400 x 80	Corpo / Body	1X10206	1X20206	1020256	1060206	1061206
	Coperchio / Cover	1X30007	1X30007	1030057		
500 x 80	Corpo / Body	1X10207	1X20207	1020257	1060207	1061207
	Coperchio / Cover	1X30008	1X30008	1030058		
600 x 80	Corpo / Body	1X10208	1X20208	1020258	1060208	1061208
	Coperchio / Cover	1X30009	1X30009	1030059		
100 x 100	Corpo / Body	1X10401	1X20401	—	1060401	1061401
	Coperchio / Cover	1X30003	1X30003	—		
150 x 100	Corpo / Body	1X10402	1X20402	—	1060402	1061402
	Coperchio / Cover	1X30004	1X30004	—		
200 x 100	Corpo / Body	1X10403	1X20403	—	1060403	1061403
	Coperchio / Cover	1X30005	1X30005	—		
300 x 100	Corpo / Body	1X10404	1X20404	—	1060404	1061404
	Coperchio / Cover	1X30006	1X30006	—		
400 x 100	Corpo / Body	1X10405	1X20405	—	1060405	1061405
	Coperchio / Cover	1X30007	1X30007	—		
500 x 100	Corpo / Body	1X10406	1X20406	—	1060406	1061406
	Coperchio / Cover	1X30008	1X30008	—		
600 x 100	Corpo / Body	1X10407	1X20407	—	1060407	1061407
	Coperchio / Cover	1X30009	1X30009	—		

Per avere il codice completo inserire al posto della "X" i seguenti numeri:

0: Zincato Sendzimir - 1: Verniciato blu - 2: Verniciato grigio RAL 7035 - 4: Acciaio Inox AISI 304 - 7: Zincato a caldo.

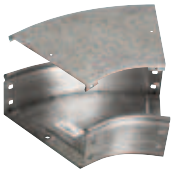
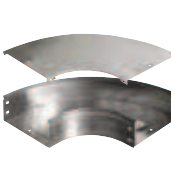
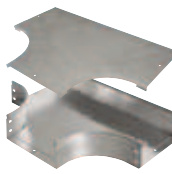
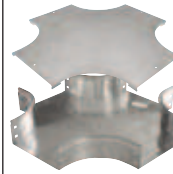
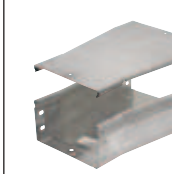
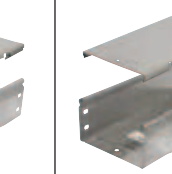
To get the complete code to insert in place of "X" the following numbers:

0: Sendzimir galvanized steel - 1: Painted blue colour - 2: Painted gray RAL 7035 colour - 4: Stainless steel AISI 304 - 7: Hot-dip galvanized steel.

SISTEMA DI PASSERELLE E CANALI AD INCASTRO

CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

GUIDA ALLA SCELTA LINEA S5 / GUIDE FOR CHOOSING THE S5 LINE

Curva piana 45° 45° horizontal elbow	Curva piana 90° 90° horizontal elbow	Derivazione a "T" Horizontal tee	Derivazione laterale Tee branch	Derivazione piana a incrocio Horizontal cross	Raccordo di riduzione centrale Straight reducer	Raccordo di riduzione destra Right-hand reducer
						
Codice / Code	Codice / Code	Codice / Code	Codice / Code	Codice / Code	Codice / Code	Codice / Code
1X40001	1X40151	1X40301	1X40451	1X40601	—	—
1X50001	1X50051	1X50101	1X50151	1X50201	—	—
1X40003	1X40153	1X40303	1X40453	1X40602	—	—
1X50003	1X50053	1X50103	1X50153	1X50203	—	—
1X40004	1X40154	1X40304	1X40454	1X40603	1X40982	1X41073
1X50004	1X50054	1X50104	1X50154	1X50204	1X50252	1X50303
1X40005	1X40155	1X40305	1X40455	1X40604	1X40984	1X41075
1X50005	1X50055	1X50105	1X50155	1X50205	1X50255	1X50306
1X40006	1X40156	1X40306	1X40456	1X40605	1X40987	1X41078
1X50006	1X50056	1X50106	1X50156	1X50206	1X50259	1X50310
1X40007	1X40157	1X40307	1X40457	1X40606	1X40988	1X41079
1X50007	1X50057	1X50107	1X50157	1X50207	1X50260	1X50311
1X40008	1X40158	1X40308	1X40458	1X40607	1X40990	1X41081
1X50008	1X50058	1X50108	1X50158	1X50208	1X50260	1X50313
1X40009	1X40159	1X40309	1X40459	1X40608	1X40991	1X41082
1X50009	1X50059	1X50109	1X50159	1X50209	1X50263	1X50314
1X40051	1X40201	1X40351	1X40501	1X40651	—	—
1X50002	1X50052	1X50102	1X50152	1X50202	—	—
1X40052	1X40202	1X40352	1X40502	1X40652	—	—
1X50003	1X50053	1X50103	1X50153	1X50203	—	—
1X40053	1X40203	1X40353	1X40503	1X40653	1X41001 - 1X41002	1X41052 - 1X41053
1X50004	1X50054	1X50104	1X50154	1X50204	1X50251 - 1X50252	1X50302 - 1X50303
1X40054	1X40204	1X40354	1X40504	1X40654	1X41004 - 1X41005	1X41056
1X50005	1X50055	1X50105	1X50155	1X50205	1X50254 - 1X50255	1X50306
1X40055	1X40205	1X40355	1X40505	1X40655	1X41009	1X41060
1X50006	1X50056	1X50106	1X50156	1X50206	1X50259	1X50310
1X40056	1X40206	1X40356	1X40506	1X40656	1X41010	1X41061
1X50007	1X50057	1X50107	1X50157	1X50207	1X50260	1X50311
1X40057	1X40207	1X40357	1X40507	1X40657	1X41012	1X41063
1X50008	1X50058	1X50108	1X50158	1X50208	1X50262	1X50313
1X40058	1X40208	1X40358	1X40508	1X40658	1X41013	1X41064
1X50009	1X50059	1X50109	1X50159	1X50209	1X50263	1X50314
1X40101	1X40251	1X40401	1X40551	1X40701	—	—
1X50003	1X50053	1X50103	1X50153	1X50203	—	—
1X40102	1X40252	1X40402	1X40552	1X40702	1X41031	1X41086
1X50004	1X50054	1X50104	1X50154	1X50204	1X50252	1X50303
1X40103	1X40253	1X40403	1X40553	1X40703	1X41033	1X41088
1X50005	1X50055	1X50105	1X50155	1X50205	1X50255	1X50306
1X40104	1X40254	1X40404	1X40554	1X40704	1X41036	1X41091
1X50006	1X50056	1X50106	1X50156	1X50206	1X50259	1X50310
1X40105	1X40255	1X40405	1X40555	1X40705	1X41037	1X41092
1X50007	1X50057	1X50107	1X50157	1X50207	1X50260	1X50311
1X40106	1X40256	1X40406	1X40556	1X40706	1X41039	1X41094
1X50008	1X50058	1X50108	1X50158	1X50208	1X50262	1X50313
1X40107	1X40257	1X40407	1X40557	1X40707	1X41040	1X41095
1X50009	1X50059	1X50109	1X50159	1X50209	1X50263	1X50314

Per avere il codice completo inserire al posto della "X" i seguenti numeri:

0: Zincato Sendzimir - 1: Verniciato blu - 2: Verniciato grigio RAL 7035 - 4: Acciaio Inox AISI 304 - 7: Zincato a caldo.

To get the complete code to insert in place of "X" the following numbers:

0: Sendzimir galvanized steel - 1: Painted blue colour - 2: Painted gray RAL 7035 colour - 4: Stainless steel AISI 304 - 7: Hot-dip galvanized steel.

SISTEMA DI PASSERELLE E CANALI AD INCASTRO

CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

GUIDA ALLA SCELTA LINEA S5 / GUIDE FOR CHOOSING THE S5 LINE

Accessori / Accessories		Raccordo di riduzione sinistra Left-hand reducer	Curva in salita a 45° 45° rising elbow	Curva in salita a 90° 90° rising elbow	Curva in discesa a 45° 45° falling elbow	Curva in discesa a 90° 90° falling elbow
						
Dimensioni B x H / Dimensions B x H		Codice / Code	Codice / Code	Codice / Code	Codice / Code	Codice / Code
50 x 50	Corpo / Body	—	1X41151	1X41301	1X41451	1X41601
	Coperchio / Cover	—	1X50401	1X50451	1X50501	1X50551
100 x 50	Corpo / Body	—	1X41153	1X41303	1X41453	1X41603
	Coperchio / Cover	—	1X50403	1X50453	1X50483	1X50533
150 x 50	Corpo / Body	1X41121	1X41154	1X41304	1X41454	1X41604
	Coperchio / Cover	1X50353	1X50404	1X50454	1X50484	1X50534
200 x 50	Corpo / Body	1X41123	1X41155	1X41305	1X41455	1X41605
	Coperchio / Cover	1X50356	1X50405	1X50455	1X50485	1X50535
300 x 50	Corpo / Body	1X41126	1X41156	1X41306	1X41456	1X41606
	Coperchio / Cover	1X50360	1X50406	1X50456	1X50486	1X50536
400 x 50	Corpo / Body	1X41127	1X41157	1X41307	1X41457	1X41607
	Coperchio / Cover	1X50361	1X50407	1X50457	1X50487	1X50537
500 x 50	Corpo / Body	1X41129	1X41158	1X41308	1X41458	1X41608
	Coperchio / Cover	1X50363	1X50408	1X50458	1X50488	1X50538
600 x 50	Corpo / Body	1X41130	1X41159	1X41309	1X41459	1X41609
	Coperchio / Cover	1X50364	1X50409	1X50459	1X50489	1X50539
80 x 80	Corpo / Body	—	1X41201	1X41351	1X41501	1X41651
	Coperchio / Cover	—	1X50402	1X50452	1X50502	1X50552
100 x 80	Corpo / Body	—	1X41202	1X41352	1X41502	1X41652
	Coperchio / Cover	—	1X50403	1X50453	1X50503	1X50553
150 x 80	Corpo / Body	1X41102 - 1X41103	1X41203	1X41353	1X41503	1X41653
	Coperchio / Cover	1X50352 - 1X50353	1X50404	1X50454	1X50504	1X50554
200 x 80	Corpo / Body	1X41106	1X41204	1X41354	1X41504	1X41654
	Coperchio / Cover	1X50356	1X50405	1X50455	1X50505	1X50555
300 x 80	Corpo / Body	1X41110	1X41205	1X41355	1X41505	1X41655
	Coperchio / Cover	1X50360	1X50406	1X50456	1X50506	1X50556
400 x 80	Corpo / Body	1X41111	1X41206	1X41356	1X41506	1X41656
	Coperchio / Cover	1X50361	1X50407	1X50457	1X50507	1X50557
500 x 80	Corpo / Body	1X41113	1X41207	1X41357	1X41507	1X41657
	Coperchio / Cover	1X50363	1X50408	1X50458	1X50508	1X50558
600 x 80	Corpo / Body	1X41114	1X41208	1X41358	1X41508	1X41658
	Coperchio / Cover	1X50364	1X50409	1X50459	1X50509	1X50559
100 x 100	Corpo / Body	—	1X41251	1X41401	1X41551	1X41701
	Coperchio / Cover	—	1X50403	1X50453	1X50521	1X50541
150 x 100	Corpo / Body	1X41136	1X41252	1X41402	1X41552	1X41702
	Coperchio / Cover	1X50353	1X50404	1X50454	1X50522	1X50542
200 x 100	Corpo / Body	1X41138	1X41253	1X41403	1X41553	1X41703
	Coperchio / Cover	1X50356	1X50405	1X50455	1X50523	1X50543
300 x 100	Corpo / Body	1X41141	1X41254	1X41404	1X41554	1X41704
	Coperchio / Cover	1X50360	1X50406	1X50456	1X50524	1X50544
400 x 100	Corpo / Body	1X41142	1X41255	1X41405	1X41555	1X41705
	Coperchio / Cover	1X50361	1X50407	1X50457	1X50525	1X50545
500 x 100	Corpo / Body	1X41144	1X41256	1X41406	1X41556	1X41706
	Coperchio / Cover	1X50363	1X50408	1X50458	1X50526	1X50546
600 x 100	Corpo / Body	1X41145	1X41257	1X41407	1X41557	1X41707
	Coperchio / Cover	1X50364	1X50409	1X50459	1X50527	1X50547

Per avere il codice completo inserire al posto della "X" i seguenti numeri:

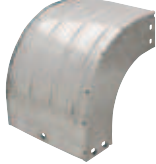


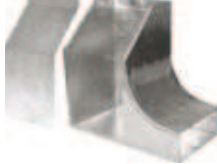

0: Zincato Sendzimir - 1: Verniciato blu - 2: Verniciato grigio RAL 7035 - 4: Acciaio Inox AISI 304 - 7: Zincato a caldo.

To get the complete code to insert in place of "X" the following numbers:

0: Sendzimir galvanized steel - 1: Painted blue colour - 2: Painted gray RAL 7035 colour - 4: Stainless steel AISI 304 - 7: Hot-dip galvanized steel.

SISTEMA DI PASSERELLE E CANALI AD INCASTRO CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

GUIDA ALLA SCELTA LINEA S5 / GUIDE FOR CHOOSING THE S5 LINE

Curva in discesa 90° con inversione piano 90° falling elbow with plane inversion	Curva in discesa 90° sghemba destra 90° skew right falling elbow	Curva in discesa 90° sghemba sinistra 90° skew left falling elbow	Curva in salita 90° sghemba destra 90° skew right rising elbow	Curva in salita 90° sghemba sinistra 90° skew left rising elbow
				
Codice / Code	Codice / Code	Codice / Code	Codice / Code	Codice / Code
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
1X41801	1X41951	1X42101	1X42202	1X42302
1X41802	1X41952	1X42102	1X42203	1X42303
1X41803	1X41953	1X42103	1X42204	1X42304
1X41804	1X41954	1X42104	1X42205	1X42305
1X41805	1X41955	1X42105	1X42206	1X42306
1X41806	1X41956	1X42106	1X42207	1X42307
1X41807	1X41957	1X42107	1X42208	1X42308
1X41808	1X41958	1X42108	1X42209	1X42309
—	—	—	—	—
1X41851	1X42001	1X42151	1X42251	1X42351
1X41852	1X42002	1X42152	1X42252	1X42352
1X41853	1X42003	1X42153	1X42253	1X42353
1X41854	1X42004	1X42154	1X42254	1X42354
1X41855	1X42005	1X42155	1X42255	1X42355
1X41856	1X42006	1X42156	1X42256	1X42356
1X41857	1X42007	1X42157	1X42257	1X42357

Per avere il codice completo inserire al posto della "X" i seguenti numeri:
 0: Zincato Sendzimir - 1: Verniciato blu - 2: Verniciato grigio RAL 7035 - 4: Acciaio Inox AISI 304 - 7: Zincato a caldo.
 To get the complete code to insert in place of "X" the following numbers:
 0: Sendzimir galvanized steel - 1: Painted blue colour - 2: Painted gray RAL 7035 colour - 4: Stainless steel AISI 304 - 7: Hot-dip galvanized steel.

SISTEMA DI PASSERELLE E CANALI AD INCASTRO

CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

GUIDA ALLA SCELTA LINEA S5 / GUIDE FOR CHOOSING THE S5 LINE

Accessori / Accessories		"T" in discesa Falling tee	"T" in discesa sghemba Skew falling tee	"T" in salita Rising tee	"T" in salita sghemba Skew rising tee	Separatore Divider	
Lunghezza / Length						3000	2000
							
Dimensioni B x H / Dimensions B x H		Codice / Code	Codice / Code	Codice / Code	Codice / Code	Codice / Code	Codice / Code
50 x 50	Corpo / Body Coperchio / Cover	—	—	—	—	1X43055	1X43051
100 x 50	Corpo / Body Coperchio / Cover	—	—	—	—	1X43055	1X43051
150 x 50	Corpo / Body Coperchio / Cover	—	—	—	—	1X43055	1X43051
200 x 50	Corpo / Body Coperchio / Cover	—	—	—	—	1X43055	1X43051
300 x 50	Corpo / Body Coperchio / Cover	—	—	—	—	1X43055	1X43051
400 x 50	Corpo / Body Coperchio / Cover	—	—	—	—	1X43055	1X43051
500 x 50	Corpo / Body Coperchio / Cover	—	—	—	—	1X43055	1X43051
600 x 50	Corpo / Body Coperchio / Cover	—	—	—	—	1X43055	1X43051
80 x 80	Corpo / Body Coperchio / Cover	1X42452	1X42552	1X42652	1X42802	1X43056	1X43052
100 x 80	Corpo / Body Coperchio / Cover	1X42453	1X42553	1X42653	1X42803	1X43056	1X43052
150 x 80	Corpo / Body Coperchio / Cover	1X42454	1X42554	1X42654	1X42804	1X43056	1X43052
200 x 80	Corpo / Body Coperchio / Cover	1X42455	1X42555	1X42655	1X42805	1X43056	1X43052
300 x 80	Corpo / Body Coperchio / Cover	1X42456	1X42556	1X42656	1X42806	1X43056	1X43052
400 x 80	Corpo / Body Coperchio / Cover	1X42457	1X42557	1X42657	1X42807	1X43056	1X43052
500 x 80	Corpo / Body Coperchio / Cover	1X42458	1X42558	1X42658	1X42808	1X43056	1X43052
600 x 80	Corpo / Body Coperchio / Cover	1X42459	1X42559	1X42659	1X42809	1X43056	1X43052
100 x 100	Corpo / Body Coperchio / Cover	1X42501	1X42601	1X42751	1X42901	1X43057	—
150 x 100	Corpo / Body Coperchio / Cover	1X42502	1X42602	1X42752	1X42902	1X43057	—
200 x 100	Corpo / Body Coperchio / Cover	1X42503	1X42603	1X42753	1X42903	1X43057	—
300 x 100	Corpo / Body Coperchio / Cover	1X42504	1X42604	1X42754	1X42904	1X43057	—
400 x 100	Corpo / Body Coperchio / Cover	1X42505	1X42605	1X42755	1X42905	1X43057	—
500 x 100	Corpo / Body Coperchio / Cover	1X42506	1X42606	1X42756	1X42906	1X43057	—
600 x 100	Corpo / Body Coperchio / Cover	1X42507	1X42607	1X42757	1X42907	1X43057	—

Per avere il codice completo inserire al posto della "X" i seguenti numeri:

0: Zincato Sendzimir - 1: Verniciato blu - 2: Verniciato grigio RAL 7035 - 4: Acciaio Inox AISI 304 - 7: Zincato a caldo.

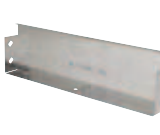
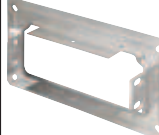


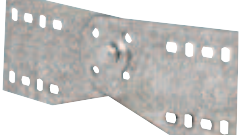


To get the complete code to insert in place of "X" the following numbers:

0: Sendzimir galvanized steel - 1: Painted blue colour - 2: Painted gray RAL 7035 colour - 4: Stainless steel AISI 304 - 7: Hot-dip galvanized steel.

SISTEMA DI PASSERELLE E CANALI AD INCASTRO

CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

GUIDA ALLA SCELTA LINEA S5 / GUIDE FOR CHOOSING THE S5 LINE

Testata di chiusura End cap	Flangia di raccordo Connection flange	Giunto lineare Joint plate	Giunto a snodo orizzontale Articulated horizontal joint	Giunto a snodo verticale Articulated vertical joint	Coprigiunto per coperchio Joint for cover	Coprigiunto per base Joint for base
						
Codice / Code	Codice / Code	Codice / Code	Codice / Code	Codice / Code		
1X43101	1X43251	1X43401	1X43451	1X43501	1X43551	1X43601
1X43103	1X43252	1X43401	1X43451	1X43501	1X43553	1X43603
1X43104	1X43253	1X43401	1X43451	1X43501	1X43554	1X43604
1X43105	1X43254	1X43401	1X43451	1X43501	1X43555	1X43605
1X43106	1X43255	1X43401	1X43451	1X43501	1X43556	1X43606
1X43107	1X43256	1X43401	1X43451	1X43501	1X43557	1X43607
1X43108	1X43257	1X43401	1X43451	1X43501	1X43558	1X43608
1X43109	1X43258	1X43401	1X43451	1X43501	1X43559	1X43609
1X43151	1X43301	1X43403	1X43453	1X43503	1X43552	1X43602
1X43152	1X43302	1X43403	1X43453	1X43503	1X43553	1X43603
1X43153	1X43303	1X43403	1X43453	1X43503	1X43554	1X43604
1X43154	1X43304	1X43403	1X43453	1X43503	1X43555	1X43605
1X43155	1X43305	1X43403	1X43453	1X43503	1X43556	1X43606
1X43156	1X43306	1X43403	1X43453	1X43503	1X43557	1X43607
1X43157	1X43307	1X43403	1X43453	1X43503	1X43558	1X43608
1X43158	1X43308	1X43403	1X43453	1X43503	1X43559	1X43609
1X43201	1X43321	1X43405	1X43455	1X43505	1X43553	1X43603
1X43202	1X43322	1X43405	1X43455	1X43505	1X43554	1X43604
1X43203	1X43323	1X43405	1X43455	1X43505	1X43555	1X43605
1X43204	1X43324	1X43405	1X43455	1X43505	1X43556	1X43606
1X43205	1X43325	1X43405	1X43455	1X43505	1X43557	1X43607
1X43206	1X43326	1X43405	1X43455	1X43505	1X43558	1X43608
1X43207	1X43327	1X43405	1X43455	1X43505	1X43559	1X43609

Per avere il codice completo inserire al posto della "X" i seguenti numeri:

0: Zincato Sendzimir - 1: Verniciato blu - 2: Verniciato grigio RAL 7035 - 4: Acciaio Inox AISI 304 - 7: Zincato a caldo.




To get the complete code to insert in place of "X" the following numbers:

0: Sendzimir galvanized steel - 1: Painted blue colour - 2: Painted gray RAL 7035 colour - 4: Stainless steel AISI 304 - 7: Hot-dip galvanized steel.

SISTEMA DI PASSERELLE E CANALI AD INCASTRO

CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

GUIDA ALLA SCELTA LINEA S5 / GUIDE FOR CHOOSING THE S5 LINE

Accessori / Accessories		Staffa distanziatrice Spacer bracket				"KIT" di protezione IP 44 IP 44 protection "KIT"
						
Dimensioni B x H / Dimensions B x H		Codice ZS / Code ZS	Codice VB / Code VB	Codice VG / Code VG	Codice ZF / Code ZF	Codice / Code
50 x 50	Corpo / Body	—	—	—	—	1X43851
	Coperchio / Cover					
100 x 50	Corpo / Body	1620401	1143802	1243802	1640401	—
	Coperchio / Cover					
150 x 50	Corpo / Body	1620402	1143803	1243803	1640402	—
	Coperchio / Cover					
200 x 50	Corpo / Body	1620403	1143804	1243804	1640403	—
	Coperchio / Cover					
300 x 50	Corpo / Body	1620404	1143805	1243805	1640404	—
	Coperchio / Cover					
400 x 50	Corpo / Body	1620405	1143806	1243806	1640405	—
	Coperchio / Cover					
500 x 50	Corpo / Body	—	—	—	—	—
	Coperchio / Cover					
600 x 50	Corpo / Body	—	—	—	—	—
	Coperchio / Cover					
80 x 80	Corpo / Body	—	—	—	—	1X43901
	Coperchio / Cover					
100 x 80	Corpo / Body	1620401	1143802	1243802	1640401	1X43902
	Coperchio / Cover					
150 x 80	Corpo / Body	1620402	1143803	1243803	1640402	1X43903
	Coperchio / Cover					
200 x 80	Corpo / Body	1620403	1143804	1243804	1640403	1X43904
	Coperchio / Cover					
300 x 80	Corpo / Body	1620404	1143805	1243805	1640404	1X43905
	Coperchio / Cover					
400 x 80	Corpo / Body	1620405	1143806	1243806	1640405	—
	Coperchio / Cover					
500 x 80	Corpo / Body	—	—	—	—	—
	Coperchio / Cover					
600 x 80	Corpo / Body	—	—	—	—	—
	Coperchio / Cover					
100 x 100	Corpo / Body	1620401	1143802	1243802	1640401	—
	Coperchio / Cover					
150 x 100	Corpo / Body	1620402	1143803	1243803	1640402	—
	Coperchio / Cover					
200 x 100	Corpo / Body	1620403	1143804	1243804	1640403	—
	Coperchio / Cover					
300 x 100	Corpo / Body	1620404	1143805	1243805	1640404	—
	Coperchio / Cover					
400 x 100	Corpo / Body	1620405	1143806	1243806	1640405	—
	Coperchio / Cover					
500 x 100	Corpo / Body	—	—	—	—	—
	Coperchio / Cover					
600 x 100	Corpo / Body	—	—	—	—	—
	Coperchio / Cover					

Per avere il codice completo inserire al posto della "X" i seguenti numeri:

0: Zincato Sendzimir - 1: Verniciato blu - 2: Verniciato grigio RAL 7035 - 4: Acciaio Inox AISI 304 - 7: Zincato a caldo.


To get the complete code to insert in place of "X" the following numbers:

0: Sendzimir galvanized steel - 1: Painted blue colour - 2: Painted gray RAL 7035 colour - 4: Stainless steel AISI 304 - 7: Hot-dip galvanized steel.

SISTEMA DI PASSERELLE E CANALI AD INCASTRO

CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

GUIDA ALLA SCELTA LINEA S5 / GUIDE FOR CHOOSING THE S5 LINE

Piastrina fissacavi <i>Fixing cable plate</i>	Piastrina di terra per collegamenti equipotenziali <i>Earthing plate for equipotential connection</i>
	
Codice / Code	Codice / Code
1X43801	1043971
1X43801	1043971
1X43801	1043971
1X43801	1043971
1X43801	1043971
1X43801	1043971
1X43801	1043971
1X43801	1043971
1X43801	1043971
1X43801	1043971
1X43801	1043971
1X43801	1043971
1X43801	1043971
1X43801	1043971
1X43801	1043971
1X43801	1043971
1X43801	1043971
1X43801	1043971
1X43801	1043971
1X43801	1043971
1X43801	1043971
1X43801	1043971
1X43801	1043971
1X43801	1043971
1X43801	1043971
1X43801	1043971
1X43801	1043971
1X43801	1043971

Giunto universale <i>Universal joint</i>	Vernice per ritocchi <i>Paint for repairing</i>	Vernice allo zinco <i>Zinc paint</i>
		
Codice / Code	Codice VB / Code VB	Codice VG / Code VG
	1143981	1243981
		1043981

Guarnizione autoadesiva <i>Self-adhesive seal</i>	Sigillante monocomponente <i>One component sealant</i>
	
Codice / Code	Codice / Code
1043951	1043961

Per avere il codice completo inserire al posto della "X" i seguenti numeri:
 0: Zincato Sendzimir - 1: Verniciato blu - 2: Verniciato grigio RAL 7035.
 To get the complete code to insert in place of "X" the following numbers:
 0: Sendzimir galvanized steel - 1: Painted blue colour - 2: Painted gray RAL 7035 colour.

SISTEMA DI PASSERELLE E CANALI AD INCASTRO

In acciaio zincato Sendzimir - Verniciato - zincato a caldo per immersione dopo lavorazione - Inox

ISTRUZIONI TECNICHE

Il sistema "brevettato" di canalizzazione "S5" è rispondente alle norme CEI EN 50085-1, 50085-2-1 ed ha ottenuto la certificazione I.M.Q. con le seguenti caratteristiche:

- gradi di protezione: IP20 - IP40 - IP44;
- tipo di posa: a parete, soffitto, sospeso, combinato;
- smontabilità dei coperchi: con attrezzo.

Materiali

- I componenti del sistema S5 sono forniti:
 - in acciaio zincato Sendzimir o in acciaio zincato e verniciato con resine epossipoliesteri non combustibili colore blu elettrico o grigio RAL 7035.
 - in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (secondo norme EN ISO 1461);
 - in acciaio inossidabile AISI 304.
- **A richiesta**
 - in acciaio zincato e verniciato in altri colori;
 - in acciaio inossidabile AISI 316.

Criteri costruttivi

- **Elementi rettilinei:** forniti con base forata (c.ca 15% della superficie) con asole 25 x 7 mm e bordi forati con asole 10 x 7 mm, o con base e bordi non forati. Presentano una estremità "Femmina" con una particolare sagomatura ed una estremità "Maschio"; il collegamento tra gli elementi rettilinei avviene tramite questa giunzione a "incastro" tra "Maschio e Femmina", grazie al quale l'uso dei giunti lineari (GTO) è limitato a poche situazioni. Nel caso di collegamento tra estremità "Maschio" si devono utilizzare i giunti lineari. In tutti gli elementi rettilinei è presente una bordatura continua sui fianchi. In centro ad ogni estremità delle basi un'area anulare a rilievo e appositamente forata, garantisce la "connessione elettrica".
- **Accessori:** si collegano sia inserendoli a "incastro" nelle estremità "Femmina", sia con i giunti lineari (GTO) per le estremità "Maschio", degli elementi rettilinei. Si collegano inoltre tra loro per semplice attestazione delle estremità (sempre) "Maschio", tramite i giunti lineari. Negli accessori munibili di coperchio è presente una bordatura continua sui fianchi. In centro ad ogni estremità delle basi un'area anulare a rilievo e appositamente forata, garantisce la "connessione elettrica".
- **Coperchi rettilinei:** presentano una estremità "Femmina" con una particolare sagomatura ed una estremità "Maschio"; il collegamento tra i coperchi rettilinei avviene tramite questa giunzione a "incastro" tra "Maschio e Femmina", o tramite l'attestazione di estremità "Maschio". Si montano a "scatto" sugli elementi rettilinei di base e sono "autoreggenti", grazie alla bordatura continua sui fianchi. In centro ad ogni estremità un foro M5 per vite automaschiante, garantisce la "connessione elettrica".
- **Coperchi degli accessori:** si collegano sia a "incastro" nelle estremità "Femmina", sia per semplice attestazione con le estremità "Maschio", degli elementi rettilinei. Si collegano inoltre tra loro per semplice attestazione delle estremità (sempre) "Maschio". Si montano a "scatto" sugli accessori di base e sono autoreggenti, grazie alla bordatura continua sui fianchi. In centro ad ogni estremità un foro M5 per vite automaschiante, garantisce la "connessione elettrica".

Prestazioni Meccaniche

- La presenza di una bordatura continua sui fianchi (bordi) sia delle basi che dei coperchi garantisce una maggiore tenuta ai carichi e consente l'assemblaggio di tutti i coperchi del sistema senza ricorso a viti o "clips", rendendoli "autoreggenti" purché, nei tratti verticali, siano assemblati tra loro con la vite di continuità di messa a terra.
- L'assemblaggio dei vari componenti è realizzato tramite viti (con quadro sottotesta), dadi, rondelle, sempre da ordinare a parte.
- Asole 10 x 7 mm lungo i bordi ed alle estremità dei bordi: H 50 n. 1 - H 80 n. 2 - H 100 n. 2.

Prestazioni elettriche

- La continuità elettrica è intrinsecamente garantita da tutti i componenti del sistema **S5**: elementi lineari, accessori, coperchi relativi. Il dispositivo di "messa a terra" è costituito da un'area anulare a rilievo contrassegnata da apposito simbolo; nella verniciatura quest'area viene protetta da tappi asportabili. Il numero e la tipologia della bulloneria è in funzione delle varie situazioni installative:
 - nella giunzione a incastro delle basi: una vite M6 (per giunzione elettrica) e un dado flangiato/zigrinato;
 - nella giunzione senza incastro delle basi: due viti M6, due dadi, una piastrina di collegamento equipotenziale (PTCE) in rame nichelato;
 - nella giunzione a incastro dei coperchi: una vite M5 automaschiante;
 - nella giunzione senza incastro dei coperchi: due viti M5 automaschianti, una piastrina (PTCE).
- Prove di comportamento elettrico del sistema **S5** (nella versione in acciaio zincato e zincato/verniciato) compresa la prestazione (sperimentale) offerta nell'impiego di **autofunzione di "PE"** (per i soli canali zincati H 80), sono state eseguite presso il **CESI** di Milano. La documentazione del "Rapporto ufficiale di prova e conformità", può essere esibita a richiesta.

Prestazioni ambientali

- Secondo il grado di protezione fornito ai cavi, il sistema **S5** può essere così classificato:
 - **IP 00:** elementi rettilinei e accessori, senza coperchi.
 - **IP 20:** elementi rettilinei con base forata e accessori, sempre con coperchi installati.
 - **IP 40:** elementi rettilinei con base non forata e accessori, sempre con coperchi installati.
 - **IP 44:** canale IP 40 con l'aggiunta di fasce protettive da montare a scatto in corrispondenza di ogni giunzione, guarnizioni adesive per i tratti verticali, coprigiunti delle basi (CGB) nelle sole giunzioni "Maschio-Maschio".

CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

In Sendzimir galvanized steel - Painted - hot galvanized steel after machining - stainless steel

TECHNICAL INSTRUCTIONS

The "S5" patented cable support system complies with CEI standards 50085-1, 50085-2-1 and has been certified by the I.M.Q. with the following characteristics:

- protection rating: IP 20 - IP 40 - IP 44;
- type of installation: wall-mounted, ceiling-mounted, hanging, combined;
- removal of covers: with tool.

Materials

- S5 system components are made of:
 - Sendzimir galvanized steel or galvanized steel painted with non-combustible electric blue or gray RAL 7035 epoxy polyester resins.
 - Steel hot-dip galvanized after fabrication (according to EN ISO 1461 standards);
 - AISI 304 stainless steel.
- Available on request
 - other color painted and galvanized steel;
 - AISI 316 stainless steel.

Construction criterias

- **Bodys:** these are furnished with slotted base (approx. 15% of the surface) with 25 x 7 mm slots and sides with slots 10 x 7 mm. They feature a specially-shaped "Female" end and a "Male" end; straight sections are joined using this "Male and Female" slide-in coupling, thus restricting use of the "GTO" linear joints to a limited number of situations.

Linear joints must be used when connecting "Male" ends together.

All Bodys feature a continuous border on the sides.

At the center of each of the bases, a raised, specifically drilled ring-shaped area guarantees "electrical connection".

- **Accessories:** these are connected by sliding them into the "Female" ends and with linear joints (GTO) for the "Male" ends of the straight sections.

They are also connected together simply by connecting the (always) "Male" ends using linear joints.

Accessories that can be fitted with a cover feature a continuous border on the sides.

At the center of each end of the bases, a raised, specifically drilled ring-shaped area guarantees "electrical connection".

- **Straight covers:** these have a particularly shaped "Female" end and a "Male" end; straight covers are connected using this "slide-in" coupling

between "Male" and Female or by coupling "Male" ends.

They snap onto the base Bodys and the continuous border on the sides means they are self-supporting.

At the center at each end, a raised, a hole M5 for self-male screw guarantees "electrical connection".

- **Accessory covers:** coupling is of the "slide-in" type on the "Female" ends or simply through coupling with the "male" ends of the Bodys. They can also be connected together simply by coupling the (always) "Male" ends.

They snap onto the base accessories and are self-supporting thanks to the continuous border on the sides. At the center of each end of the a hole M5 for self-male screw guarantees electrical connection.

Mechanical performances

- The continuous border on the sides (edges) of both the bases and covers guarantees improved resistance to loads and makes it possible to assemble all system covers without using screws or clips, making them self-supporting.
- The various components are assembled with screws (with square under head), nuts, washers which must be ordered separately.
- 10 x 7 mm slots at the sides and ends of the edges:
H 50 n. 1 - H 80 n. 2 - H 100 n. 2.

Electrical performances

- Electrically continuity is guaranteed intrinsically by all components of the S5 system: linear elements, accessories and associated covers.

The "grounding device" consists of a raised, ring-shaped area marked with a specific symbol; this area is protected by removable plugs during painting.

The number and type of bolts varies according to the installation environment.

- in the slide-in coupling of the bases: one M6 screw (for electrical coupling) and a flanged/knurled nut;
- in the coupling without slide-in of the bases: two M6 screws, two nuts, one equipotential connection plate (PTCE) made of nickel-plated copper;
- in the slide-in coupling of the covers; one M5 screw self-male.
- in the non slide-in coupling of the covers: two M5 screws self-male, one plate (PTCE).
- Electrical behavior tests on the S5 system (in the galvanized steel and galvanized/painted version) including the (experimental) capability provided using the "PE" autofunction (for H 80 galvanized ladders only), were carried out at the CESI Milan.
The documentation of the "Official test and conformity report" can be exhibited on request.

Environmental performances

- According to cable protection level, the S5 system can be classified as follows:
 - IP 00: Bodys and accessories without covers.
 - IP 20: Bodys with slotted base and accessories, always with covers installed.
 - IP 40: Bodys with non-slotted base and accessories, always with covers installed.
 - IP 44: IP 40 tray with the addition of protective bands to be clipped on at each coupling, adhesive seals for vertical sections, joint covers of the bases (CGB) on "Male-Male" couplings only.

SISTEMA DI PASSERELLE E CANALI AD INCASTRO

CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

DIAGRAMMI DI CARICO / LOADING GRAPHS

I valori riportati nei diagrammi si riferiscono a elementi rettilinei in acciaio zincato Sendzimir della serie S5.

Le prove di carico sono state eseguite nelle seguenti condizioni:

- carico uniformemente distribuito (C.U.D.),
- elementi rettilinei non vincolati agli elementi d'appoggio,
- giunzione "a incastro" in mezzeria,
- freccia massima "f" $\leq 0,2\% L$, in mezzeria della campata L,
- temperatura $20^{\circ} C \pm 5^{\circ} C$.

The values shown in diagrams refer to Bodys in Sendzimir galvanized steel in the S5 series.

Load tests were performed under the following conditions:

- uniformly distributed load (UDL),
- Bodys not constrained by support elements,
- "slide-in" joint at centre,
- maximum deflection "f" $\leq 0,2\% L$, in the middle of the span L,
- temperature $20^{\circ} C \pm 5^{\circ} C$.

