

FANTON^{et}

FANTON

CABLAGGIO STRUTTURATO

GUIDA RAPIDA

IMPIANTI RAME E FIBRA OTTICA

2021 - 2022



PRODOTTI PER IMPIANTI FTTH

INFRASTRUTTURA MULTISERVIZIO

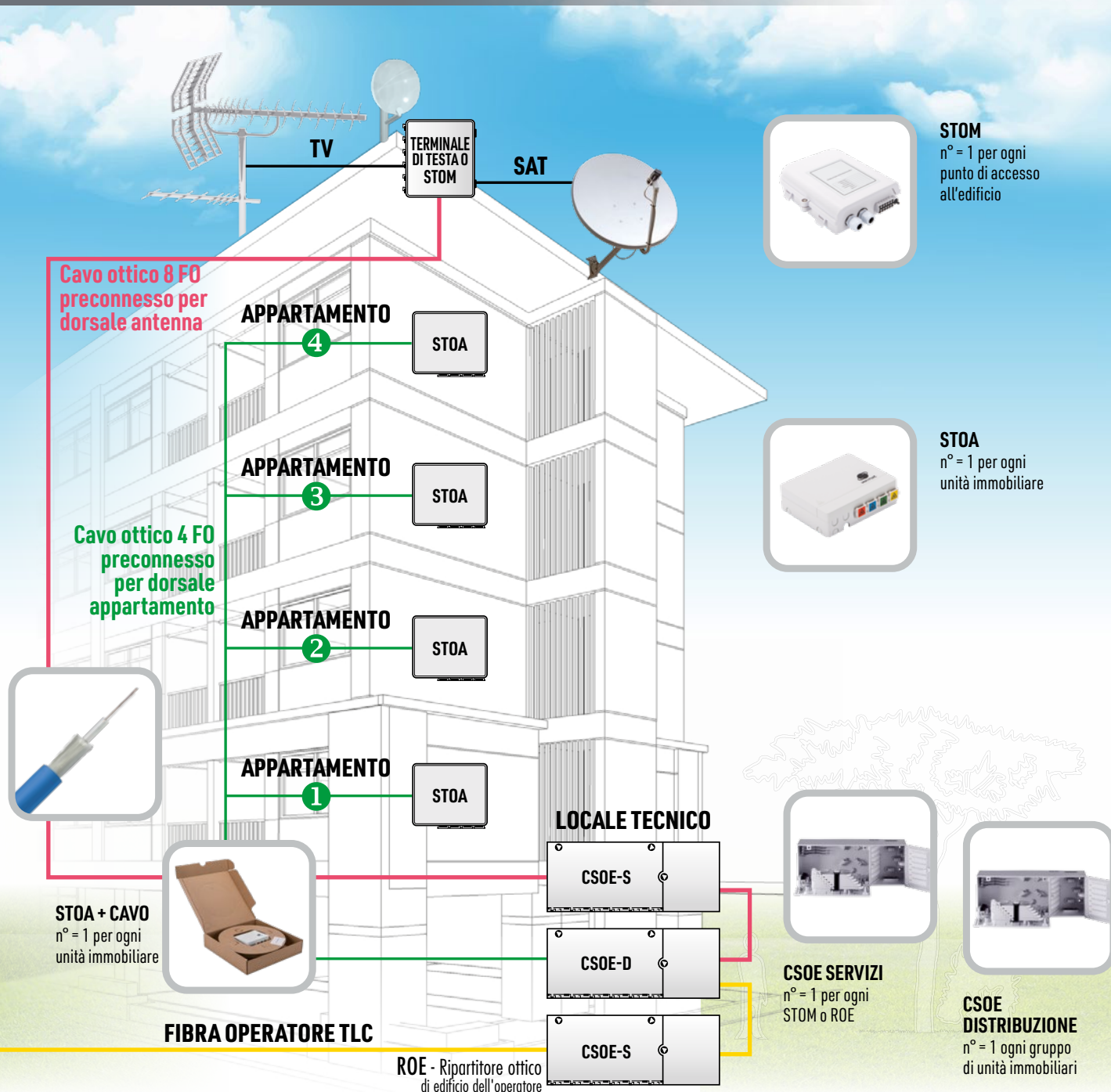


LEGGE 11 NOVEMBRE 2014 N. 164

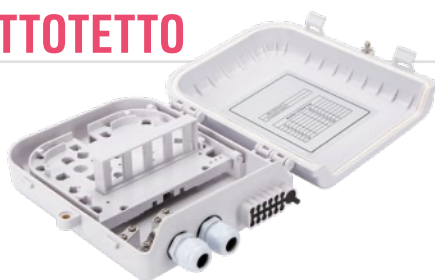
In vigore dal 1 luglio 2015 il decreto contiene articoli per la realizzazione della rete in un edificio. La norma dice che "Tutti gli edifici di nuova costruzione devono essere equipaggiati con un'infrastruttura fisica multiservizio passiva interna all'edificio, costituita da adeguati spazi installativi e da impianti di comunicazione ad alta velocità in fibra ottica fino ai punti terminali di rete".

Più precisamente l'articolo 135-bis ne approfondisce la tematica.

L'edificio predisposto



NEL SOTTOTETTO



STOM

Descrizione	Utenze	Codice
Scatola di Terminazione Ottica di Montante versione preassemblata completo di bussole e pigtails per la terminazione di 8 fibre ottiche monomodali 9/125 G.657.A2	12	24031
	48	24034



Cavi di distribuzione

Descrizione	Utenze	Euroclasse	Codice
Cavo fibra ottica da interno, monomodale 9/125 G.657.A2, guaina LSZH	8 FO		A88227
	12 FO		A88247

NELL'UNITÀ IMMOBILIARE



STOA

Descrizione	Utenze	Euroclasse	Codice
Scatola Terminazione Ottica di Appartamento versione solo scatola 4 porte	-		24050



STOA

Descrizione	Utenze	Euroclasse	Codice
Scatola Terminazione Ottica di Appartamento versione precablata completa di cavo a 4 fibre ottiche monomodali 9/125 G.657.A2	10 mt		24051
	20 mt		24052
	30 mt		24053
	40 mt		24054
	50 mt		24055

NEL LOCALE TECNICO



CSOE - Centro Servizi Ottico di Edificio, distribuzione dei servizi

Descrizione	Codice
CSOE Servizi versione predisposta per 48 fibre ottiche monomodali 9/125 G.657.A2	24040
CSOE Servizi versione predisposta per 144 fibre ottiche monomodali 9/125 G.657.A2	24041

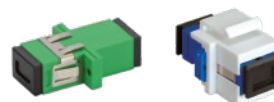
Splitter ottici

Descrizione	Ingresso	Uscite	Codice
Splitter ottico monomodale G.657.A2 SC/APC	1	4	24060
		8	24061
		16	24062
		32	24063



Bretella ottica SM Simplex FTTH

Descrizione	Lunghezza	Codice
Bretella simplex SC/APC-SC/APC monomodale 9/125 G.657.A2	1 mt	24201
	2 mt	24202
	3 mt	24203
	5 mt	24205
	10 mt	24206
	20 mt	24208



Bussole SM -Flangless per CSOE

Descrizione	Codice
Bussola SC/APC-SC/APC Simplex	24078
Bussola SC/APC-SC/APC Simplex completa di flangia RJ45	24105

Pigtails SM

Descrizione	Codice
Pigtails SC/APC	24170



CABLAGGIO STRUTTURATO IN FIBRA OTTICA

EUROCLASSE CPR

CONSTRUCTION PRODUCT REGULATION



LUOGHI MAGGIOR
RISCHIO INCENDIO



LUOGHI
COMUNI



OUTDOOR



MONOMODALE

OS2

POSA INTERNA/ESTERNA ARMATURA DIELETTRICA GUAINA LSZH



Descrizione	Euroclasse	Codice
8 Fibre		A88227
12 Fibre		A88247

POSA ESTERNA ARMATURA IN ACCIAIO GUAINA PE



Descrizione	Euroclasse	Codice
8 Fibre		A88222
12 Fibre		A88242

PIGTAILS



Descrizione	Codice
ST	24154
SC	24171
LC	24153
SC/APC	24170

OM2



Descrizione	Euroclasse	Codice
8 Fibre		A88027
12 Fibre		A88047



Descrizione	Euroclasse	Codice
8 Fibre		A88022
12 Fibre		A88042



Descrizione	Codice
ST	24144
SC	24166
LC	24148

MULTIMODALE

OM3



Descrizione	Euroclasse	Codice
8 Fibre		A88477
12 Fibre		A88487



Descrizione	Euroclasse	Codice
8 Fibre		A88472
12 Fibre		A88482



Descrizione	Codice
ST	24150
SC	24149
LC	24145

OM4



Descrizione	Euroclasse	Codice
8 Fibre		A88037
12 Fibre		A88067



Descrizione	Euroclasse	Codice
8 Fibre		A88032
12 Fibre		A88062



Descrizione	Codice
SC	24156
LC	24155



CAVO OTTICO
≥ n° 4 fibre
per tratta



VASSOIO PORTA GIUNTI
n° = 1 ogni 12 fibre



TUBETTI DI PROTEZIONE
n° = al numero
dei pigtails



PIGTAILS
n° = al numero
di fibre del cavo



BUSSOLE
n° = 12/24
per cassetto

BRETELLA OTTICA
n° = 1 per ogni link



SWITCH

BUSSOLE



Descrizione	Codice
ST-ST	24097
LC-LC Duplex	24085
SC-SC	24098
SC-SC Duplex	24095



Descrizione	Codice
ST-ST	24100
LC-LC Duplex	24091
SC-SC	24101
SC-SC Duplex	24096



Descrizione	Codice
ST-ST	24097
LC-LC Duplex	24099
SC-SC	24088
SC-SC Duplex	24087



Descrizione	Codice
LC-LC Duplex	24083
SC-SC	24081
SC-SC Duplex	24080

ACCESSORI

Tappi

Descrizione	Colore	Codice
Tappo copriforo ST	Nero	24120
Tappo copriforo SC	Nero	24121
Tappo copriforo SC duplex	Nero	24124



Cassetti ottici 19" - Completi

Descrizione	Colore	Codice
Cassetti ottici estraibili 19" completi - 1 unità	Grigio	24001
	Nero	24006
	Grigio	24019



Cassetti ottici 19" - Vuoti

Descrizione	Colore	Codice
Cassetti ottici estraibili 19" vuoti - 1 unità	Grigio	24004
	Nero	24009
	Grigio	24015
	Nero	24017



Box ottico IP65

Descrizione	Colore	Codice
STOM scatola da esterno per 12 utenze	Bianco	24031



Accessori indispensabili

Descrizione	Colore	Codice
Cartolina portagiunti 12 fibre	Nero	24020
	Bianco	24021
Coprigiunto per fibra ottica mm. 45	Bianco	24446



BRETELLE F.O. E SUPPORTI AREA DI LAVORO

FIBRA BRETELLE IN FIBRA OTTICA



CONNETTORE ST



CONNETTORE SC



CONNETTORE LC

MONOMODALE

OS2

LUNGHEZZA	LC-SC	LC-LC	SC-SC	LC-ST	ST-ST	ST-SC
1 mt	24304	24361	24356	24354	24351	24366
2 mt	24364	24362	24357	24350	24352	24367
3 mt	24267	24363	24358	24269	24353	24368
5 mt	24270	24365	24359	24275	24355	24369

OM2

LUNGHEZZA	LC-SC	LC-LC	SC-SC	LC-ST	ST-ST	ST-SC
1 mt	24279	24286	24316	24271	24306	24336
2 mt	24280	24282	24317	24272	24307	24337
3 mt	24281	24283	24318	24273	24308	24338
5 mt	24285	24284	24319	24274	24309	24339

MULTIMODALE

OM3

LUNGHEZZA	LC-SC	LC-LC	SC-SC	LC-ST	ST-ST	ST-SC
1 mt	24294	24296	24260	24259	24258	24257
2 mt	24256	24255	24254	24253	24252	24251
3 mt	24250	24249	24248	24247	24246	24245
5 mt	24244	24243	24242	24241	24240	24239

OM4

LUNGHEZZA	LC-SC	LC-LC	SC-SC	LC-ST	ST-ST	ST-SC
1 mt	24238	24237	24236	24235	24234	24233
2 mt	24232	24231	24230	24229	24228	24227
3 mt	24226	24225	24224	24223	24222	24221
5 mt	24220	24219	24218	24217	24216	24215

RAME PANNELLI, ADATTATORI E PLACCHE VUOTI PER CONNESIONI KEYSTONE

Pannello di permutazione vuoto per Rack 19"

Descrizione	Colore	Codice
Pannello 24 porte vuoto 19" 1 unità con asole per fissaggio cavi	Grigio	28343
	Nero	28343NE



ADATTATORI COMPATIBILI CON SERIE CIVILE



BTICINO

Descrizione	Colore	Codice
AXOLUTE HS	Grigio antracite	23925
AXOLUTE HC	Grigio	23926
AXOLUTE HD	Bianco	23918
LIVING LIGHT/INTERNATIONAL	Grigio antracite	23932
LIVING LIGHT	Bianco	23936
LIVING TECH	Argento	23929
LIVING	Grigio antracite	23931
MATIX	Bianco	23927
MAGIC TT	Avorio	23928
MAGIC	Avorio	23935
LIVING NOW	Bianco	23959
LIVING NOW	Nero	23960
LIVING NOW	Sabbia	23961

GEWISS

Descrizione	Colore	Codice
CHORUS	Bianco	23922
CHORUS	Nero	23923
CHORUS TITANIO	Metallo lucido	23924
PLAYBUS	Grigio antracite	23930
SYSTEM	Bianco	23937
SYSTEM	Grigio antracite	23938

AVE

Descrizione	Colore	Codice
DOMUS 100	Bianco	23957
TEKLA 44	Nero	23958
NOIR	Nero	23904
BANQUISE	Bianco	23905
BLANC	Avorio	23906
RAL	Grigio	23907

ABB

Descrizione	Colore	Codice
CHIARA	Bianco	23900
ELOS	Nero	23901
MILOS	Bianco	23902
MILOS	Nero	23903

LEGRAND

Descrizione	Colore	Codice
CROSS	Bianco	23908
MOSAIC	Bianco	23909
VELA	Bianco	23910
VELA	Nero	23911

SUPPORTI



Scatola da parete per placche rettangolari Serie OPERA

Descrizione	Colore	Codice
Scatola per placche rettangolari	Bianco	23955

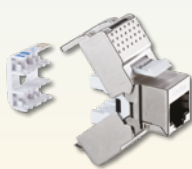


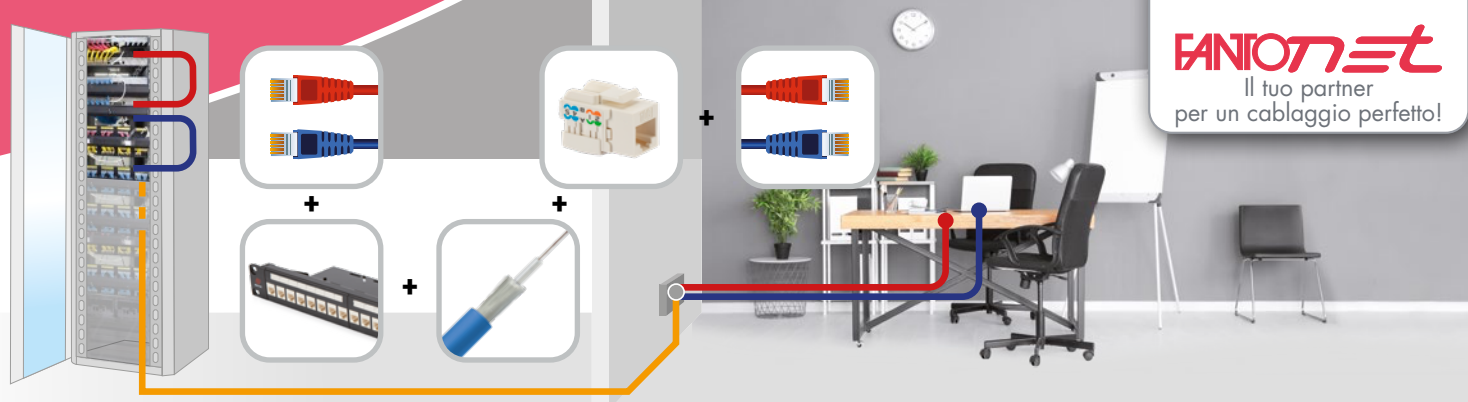
Placche universali autoportanti per scatole da incasso Serie OPERA

Descrizione	Colore	Codice
Placca autoportante 3 uscite	Bianco	23952
Placca autoportante 6 uscite	Bianco	23953
Placca autoportante cieca	Bianco	23954
Tappo copriforo	Bianco	23956

CABLAGGIO RAME

SCEGLI LA CATEGORIA DESIDERATA

		ACCOPIATORI RJ45	KEYSTONE JACK	
			IMPACT TOOL	TOOLESS
CAT. 5E	NON SCHERMATO	 Cod. Col. BIANCO 23738	 Cod. Col. BIANCO 23702	 Cod. Col. BIANCO 23700BI
	SCHERMATO	 Cod. Col. GRIGIO 23739	 Cod. Col. GRIGIO 23707	 Cod. Col. GRIGIO 23701
CAT. 6	NON SCHERMATO	 Cod. Col. BIANCO 23748	 Cod. Col. BIANCO 23710	 Cod. Col. BIANCO 23713
	SCHERMATO	 Cod. Col. BIANCO 23749	 Cod. Col. GRIGIO 23711	 Cod. Col. GRIGIO 23714
CAT. 6A	NON SCHERMATO	 Cod. Col. BIANCO -	 Cod. Col. BIANCO 23715	 Cod. Col. BIANCO 237170
	SCHERMATO	 Cod. Col. NERO - IP68 23699	 Cod. Col. GRIGIO 23718	 Cod. Col. GRIGIO 237180



Pannelli

Descrizione	Colore	Codice
Pannello non schermato UTP completo di 24 porte RJ45 Cat. 5e e guida cavo posteriore - 1 unità	Grigio	23422
	Nero	23372



Descrizione	Colore	Codice
Pannello schermato FTP completo di 24 porte RJ45 Cat. 5e e guida cavo posteriore - 1 unità	Grigio	23442
	Nero	23382



Descrizione	Colore	Codice
Pannello non schermato UTP completo di 24 porte RJ45 Cat. 6 e guida cavo posteriore - 1 unità	Grigio	23652
	Nero	23657



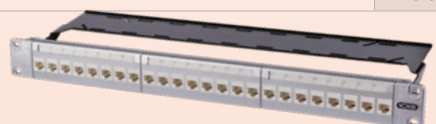
Descrizione	Colore	Codice
Pannello 24 porte vuoto 19" - 1 unità con asole per fissaggio cavi	Grigio	28343
	Nero	28343NE



Descrizione	Colore	Codice
Pannello UTP completo di 24 porte RJ45 Cat. 6A e guida cavo posteriore - 1 unità	Grigio	23672
	Nero	23677



Descrizione	Colore	Codice
Pannello schermato FTP completo di 24 porte RJ45 Cat. 6A e guida cavo posteriore - 1 unità	Grigio	23682
	Nero	23687



Patch Cord

Descrizione	Lunghezza	Colore	Codice
Bretelle (patch cords) di collegamento non schermate UTP Cat. 5e	0,5 mt	Grigio	23500
	1,0 mt	Grigio	23501
	2,0 mt	Grigio	23502
	3,0 mt	Grigio	23503
	5,0 mt	Grigio	23504
	10,0 mt	Grigio	23531
	15,0 mt	Grigio	23532



Descrizione	Lunghezza	Colore	Codice
Bretelle (patch cords) di collegamento schermata FTP Cat. 5e	0,5 mt	Grigio	23550
	1,0 mt	Grigio	23551
	2,0 mt	Grigio	23552
	3,0 mt	Grigio	23553
	5,0 mt	Grigio	23554
	10,0 mt	Grigio	23581
	15,0 mt	Grigio	23582



Descrizione	Lunghezza	Colore	Codice
Bretelle (patch cords) di collegamento non schermata UTP Cat. 6	0,5 mt	Grigio	23540
	1,0 mt	Grigio	23541
	2,0 mt	Grigio	23542
	3,0 mt	Grigio	23543
	5,0 mt	Grigio	23544
	10,0 mt	Grigio	23545
	15,0 mt	Grigio	23546



Descrizione	Lunghezza	Colore	Codice
Bretelle (patch cords) di collegamento schermata FTP Cat. 6	0,5 mt	Grigio	23590
	1,0 mt	Grigio	23591
	2,0 mt	Grigio	23592
	3,0 mt	Grigio	23593
	5,0 mt	Grigio	23594



Descrizione	Lunghezza	Colore	Codice
Bretelle (patch cords) di collegamento non schermate UTP Cat. 6A	0,5 mt	Grigio	23535
	1,0 mt	Grigio	23536
	3,0 mt	Grigio	23538
	5,0 mt	Grigio	23539



Descrizione	Lunghezza	Colore	Codice
Bretelle (patch cords) di collegamento schermate S/FTP Cat. 6A	0,5 mt	Grigio	23575
	1,0 mt	Grigio	23576
	2,0 mt	Grigio	23577
	3,0 mt	Grigio	23578
	5,0 mt	Grigio	23579

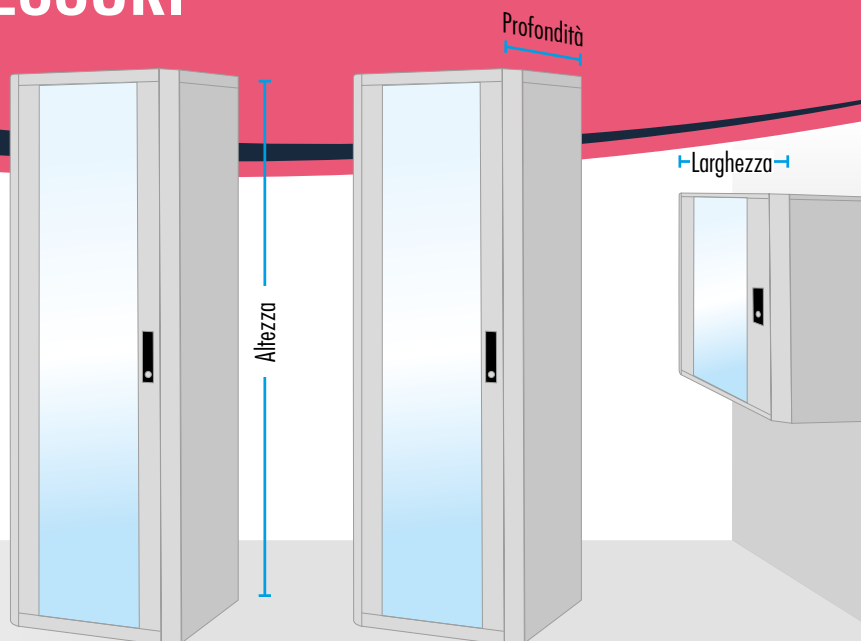


RACK E ACCESSORI

CONFIGURA
IL TUO ARMADIO.

A PARETE,
O PAVIMENTO?

Colori:



PARETE

EASY CLOUD



Serie EASY CLOUD	Unità	Larghezza	Profondità	Cod. Col. GRIGIO	Cod. Col. NERO
Armadi a Parete fianchi chiusi	6U	600	400	28590	28090
			600	28540	-
	9U		400	28591	28091
			600	28541	-
	12U		400	28592	28092
			600	28542	-
	15U		400	28593	28093
			600	28543	-
	18U		400	28594	28094

CLOUD



Serie CLOUD	Unità	Larghezza	Profondità	Cod. Col. GRIGIO	Cod. Col. NERO
Armadi a Parete, FIANCHI ASPORTABILI	6U	600	400	28130	28130NE
			600	28140	28140NE
	9U		400	28131	28131NE
			600	28141	28141NE
	12U		400	28132	28132NE
			600	28142	28142NE
	15U		400	28133	28133NE
			600	28143	28143NE
	18U		400	28134	28134NE
			600	28144	28144NE

PAVIMENTO/DATACENTER

STANDARD



Serie STANDARD	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità	Cod. Col. GRIGIO	Cod. Col. NERO
Armadi a Pavimento	24	1200	600	600	28200	28200NE
				800	28210	28210NE
	30	1500		600	28201	28201NE
					28202	28202NE
	37	1800		600	28203	28203NE
					28213	28213NE
	42	2000	800	28243	28243NE	
				1000	28253	28253NE

SERVER

Serie SERVER	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità	Cod. Col. GRIGIO	Cod. Col. NERO
Armadi a Pavimento Server	42	2000	800	800	28243PF	28243NEPF
				1000	28253PF	28253NEPF



Gruppi Ventole

Descrizione	Cod. Col. GRIGIO	Cod. Col. NERO
Ventola singola	28362	
Gruppi di ventilazione	28360	28360NE
Pannello con termostato di comando	28361	28361NE



Ripiani Fissaggio frontale

Descrizione	Cod. Col. GRIGIO	Cod. Col. NERO
Ripiano per quadri e armadi profondità 260mm	28380	28380NE
Ripiano per quadri e armadi profondità 360mm	28381	28381NE



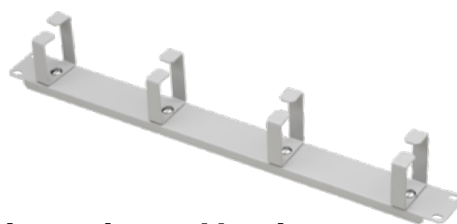
Barre di Alimentazione

Descrizione	Uscite	Colore	Codice
Prese bipasso/schuko + interruttore luminoso	6	Grigio	23201
Prese bipasso/schuko + interruttore luminoso e protezione sovratensioni	6		23202
Prese bipasso/schuko + interruttore magnetotermico	6		23203
Prese bipasso/schuko + interruttore luminoso	8	Nero	23219
Prese IEC C13 + interruttore luminoso	8		23208
Prese IEC C13 + interruttore luminoso, senza cavo	8	Nero	23209
• Cavo alimentazione barra 2 m. spina IEC C14 - presa IEC C13	-		94070
• Cavo alimentazione barra 3 m. spina a squadra schuko 2P+T 16A - presa IEC C13	-		94071



Accessori

Descrizione	Confezione	Codice
Kit viti e dadi a gabbia M6	50 pz.	28331
Ruote piroettanti per armadi a pavimento	4 pz.	28185



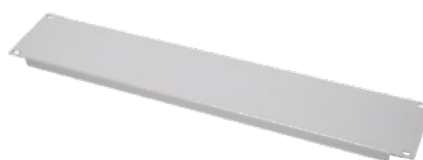
Passacavi e gestione cablaggio

Descrizione	Cod. Col. GRIGIO	Cod. Col. NERO
Pannello guida cavi 19" h. 60 - 1 unità	28340	28340NE
Pannello asolato 19" - 1 unità	28342	28342NE



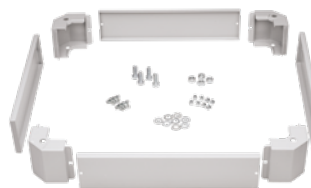
Ripiani Fissaggio 4 punti - Fissi ed estraibili

Descrizione	Prof.	Prof. Cassetti	Cod. Col. GRIGIO	Cod. Col. NERO
Ripiani fissi - Portata ≤ 80 kg per armadi a pavimento - 1 unità	600	400	28390	28390NE
	800	600	28391	28391NE
	1000	800	28392	28392NE
Ripiani estraibili - Portata ≤ 40 kg per armadi a pavimento - 1 unità	600	400	28395	28395NE
	800	600	28395	28395NE
	1000	800	28395	28395NE



Pannelli ciechi

Descrizione	Cod. Col. GRIGIO	Cod. Col. NERO
Pannello cieco 19" - 1 unità	28350	28350NE
Pannello cieco 19" - 2 unità	28351	28351NE
Pannello cieco 19" - 3 unità	28352	28352NE



Zoccoli per armadi a pavimento

Descrizione	Cod. Col. GRIGIO	Cod. Col. NERO
Zoccolo per armadio 600 x 600	28320	28320NE
Zoccolo per armadio 600 x 800	28321	28321NE
Zoccolo per armadio 800 x 800	28324	28324NE
Zoccolo per armadio 800 x 1000	28325	28325NE

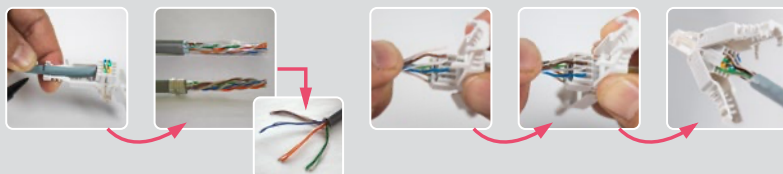
PLUGS RJ45



PLUG PASSANTI



PLUG TOOLLESS



PASSANTI

STANDARD

TOOLESS



CAT. 5E

SACCHETTO



UTP	23720P	23720	23722 con inserto	-
FTP	23724P	23724	23726 con inserto	23747

BARATTOLO



UTP	23720PB	23720B	-	-
FTP	23724PB	-	-	-

CAT. 6

SACCHETTO



UTP	23727P	23727	23728 con inserto	-
FTP	23729P	23729	23719 con inserto	23723

BARATTOLO



UTP	23727PB	23727B	-	-
FTP	23729PB	-	-	23725

Pinze



Descrizione	Codice
Pinza metallica serra plug professionale 4-6-8 c. a cricchetto	23990



Descrizione	Codice
Pinza per intestazione Keystone Jack	23993



Descrizione	Codice
Pinza serraplug passanti 6-8 c. a cricchetto professionale, crimpa plug passanti e tradizionali	23996

Tester per Cavi Lan

24395
Lan Tester
per Controllo
Continuità



Copriplugs colorati per RJ45



Codice	Colore
23730	Gray
23731	Green
23732	Red
23733	Blue
23734	Yellow



C A B L I N G
S Y S T E M

FANTON SpA

Viale dell'Industria, 8/10 • 35026 CONSELVE (Padova) ITALY
• tel. +39 049 95 97 911 • fax +39 049 95 00 311



info@fanton.com
www.fanton.com

