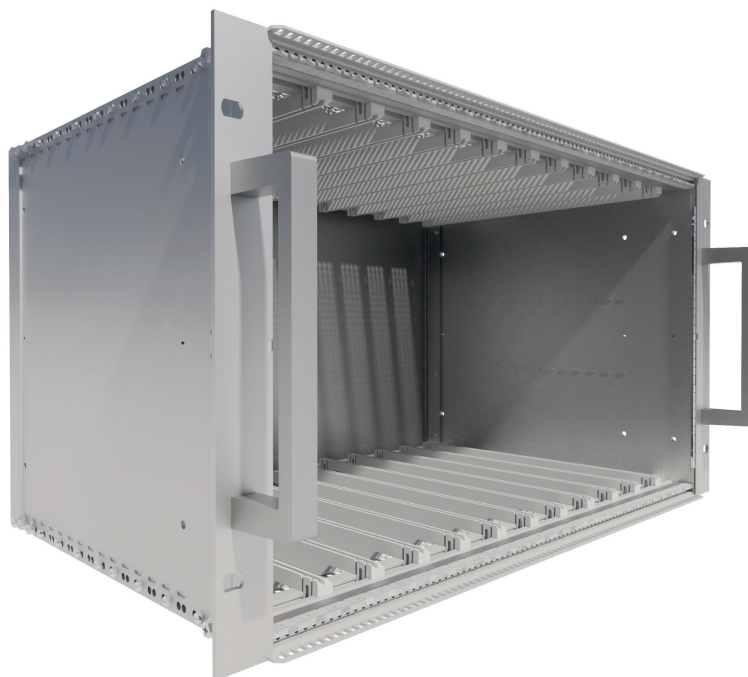


MDW Srl

SUBRACKS 19" SERIE PLATINO

19" SUBRACKS PLATINUM SERIES



Subracks per schede Eurocard 3U/6U con scheda madre realizzati con componenti in alluminio con trattamento superficiale Surtec 650.

Tutti i profili orizzontali sono realizzati con doppio foro di fissaggio per l'utilizzo in applicazioni soggette a vibrazioni dunque conformi alla normativa EN 61373:2010.

Questi subracks inoltre nascono per garantire la schermatura EMC (su richiesta).

Dimensioni:

Altezza da 3U a 9U (altre dimensioni a richiesta)

Larghezza 20TE a 84TE (altre dimensioni a richiesta)

Profondità 178mm - 238mm (altre dimensioni a richiesta)

19" Subracks for euroboard 3U/6U with backplane made with extruded aluminum with Surtec 650 surface treatment.

All horizontal profiles are made with double fixing hole for use in applications subject to vibrations, therefore compliant with the EN 61373:2010 standard.

These subracks are also created to ensure EMC shielding (upon request).

Dimensions:

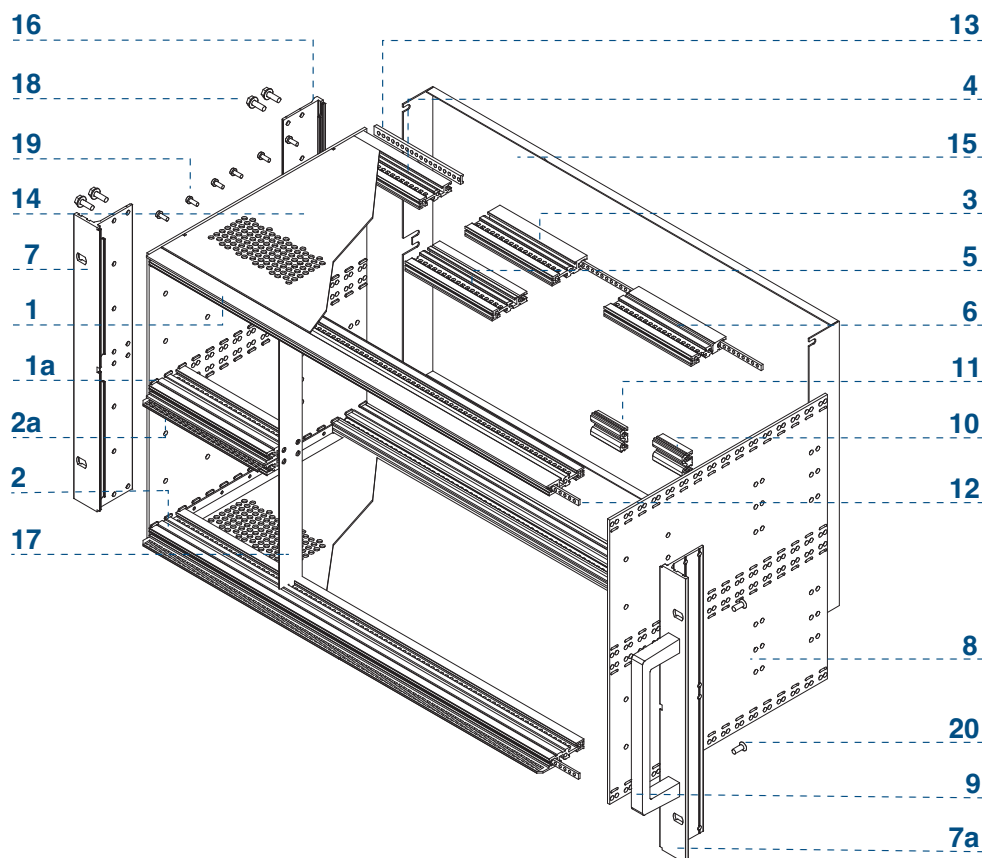
From to 3U to 9U (other dimensions on request)

Width from to 20TE to 84TE (other dimensions on request)

Depth 178mm - 239mm (other dimensions on request)

SUBRACKS 19" SERIE PLATINO

19" SUBRACKS PLATINUM SERIES



N.	COMPOSIZIONE DI FORNITURA DELIVERY COMPRISES	CODICE CODE	PAGINA PAGE
1	Profili anteriori 84TE <i>Front horizontal rails 84TE</i>	PAP 84	171
1a	Profili anteriori ridotti <i>Shortened front horizontal rails</i>	PAP...	171
2	Profili anteriori CPCI 84TE <i>CPCI Front horizontal rails 84TE</i>	PAPC 84	171
2a	Profili anteriori CPCI ridotti <i>Short front horizontal rails 84TE</i>	PAPC...	171
3	Profili posteriori 84TE <i>Rear horizontal rails 84TE</i>	PPP 84	172
4	Profili posteriori per listelli isolanti 84TE <i>Rear horizontal rail for insulation strip 84TE</i>	PPPA 84	173
5	Profili posteriori ribassati 84TE <i>Rear horizontal rails lowered 84TE</i>	PPPR 84	172
6	Profili posteriori ribassati per schermatura 84TE <i>Shielding rear horizontal rails lowered 84TE</i>	PPPR 84SC	172
7	Flange 19" 6U <i>19" support brackets 6U</i>	FAP 19-6	169
7a	Flange 19" 6U con fori maniglie <i>19" support brackets 6U for handles</i>	FAP 19-6M	169
8	Pareti laterali 6U senza flange 19" 220mm <i>Side panels 6U without 19" mounting brackets 220mm</i>	LP6-22	168
9	Maniglie 4U <i>Handles 4U</i>	M 4U	184

N.	COMPOSIZIONE DI FORNITURA DELIVERY COMPRISES	CODICE CODE	PAGINA PAGE
10	Profili mediani posteriori 84TE <i>Rear centre horizontal rails 84TE</i>	PMP 84	173
11	Profili mediani posteriori 84TE per listelli isolanti 84TE <i>Rear centre horizontal rails for insulation strip 84TE</i>	PMPA 84	173
12	Listelli filettati 84TE <i>Threaded strip 84TE</i>	LFP 84	174
13	Listelli isolanti 84TE <i>Insulation strip 84TE</i>	LI 84	174
14	Coperture di protezione <i>Protection covers</i>	GP...	178
15	Cappe di protezione posteriori <i>Rear hoods</i>	CPP...	
16	Squadrette posteriori <i>Rear brackets</i>	SQCNP...	169
17	Supporti verticali per profili ridotti per subracks misti 6U o 2 x 3U <i>Vertical supports for reduced profiles for mixed subracks 6U or 2 x 3U</i>	MIP...	
18	Viti testa esagonale M4 x 12 <i>M4x12 hexagonal head screws</i>	VTE 4-12	
19	Viti fissaggio copertura M3 x 8 <i>M3x8 protection cover screws</i>	VB+3-8	
20	Viti fissaggio maniglie M4 x 10 <i>M4x10 handle screws</i>	VF+4-10	

UNIVERSAL
RACKS

MODUL RACKS

CONTENITORI
RACKS SERIE 2000SUBRACKS
ARGENTOSUBRACKS
OROSUBRACKS
PLATINO

FRONTALINI

SUBUNITS

MDW Srl

COMPONENTI SERIE PLATINO

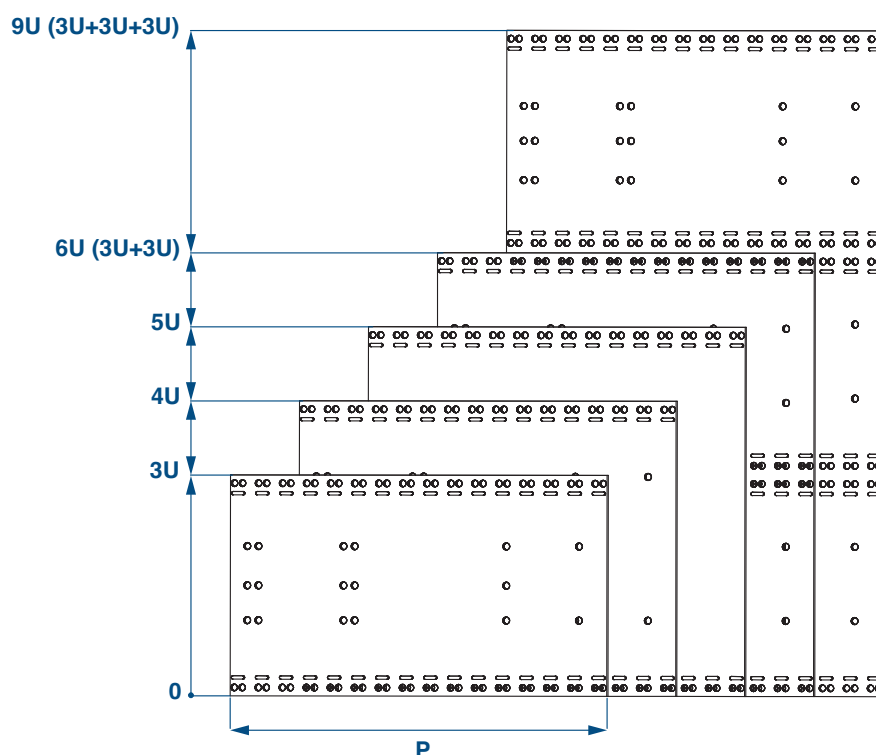
PLATINUM PARTS

Pareti laterali

Side panels

Materiale: Alluminio 2,5mm
Trattamento superficiale: Surtec 650
 Anodizzato (su richiesta)

Material: Aluminum 2,5mm
Surface Treatment: Surtec 650
 Anodised (on request)



I modelli standard di parete laterale sono realizzati seguendo il passo di 10mm
 Esempi di codici per la parete laterale standard sono:

*The standard side panel models are made following the 10mm pitch
 Examples of codes for standard side panel are:*

H/U altezza/unità / height/units
P profondità / depth

U	P			
	175MM	235MM	295MM	355MM
	CODICE CODE	CODICE CODE	CODICE CODE	CODICE CODE
3	LP3-16	LP3-22	LP3-28	LP3-34
4	LP4-16	LP4-22	LP4-28	LP4-34
5	LP5-16	LP5-22	LP5-28	LP5-34
6	LP6-16	LP6-22	LP6-28	LP6-34
9	LP9-16	LP9-22	LP9-28	LP9-34

COMPONENTI SERIE PLATINO

PLATINUM PARTS

Flange anteriori 19"

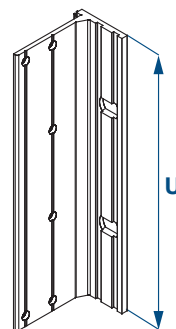
19" Support brackets

Materiale: Alluminio estruso
Trattamento superficiale: Surtec 650
 Anodizzato (su richiesta)

Material: Extruded aluminum
Surface Treatment: Surtec 650
 Anodised (on request)

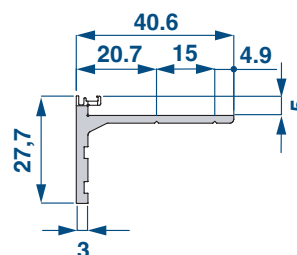
H/U altezza/unità / height/units

U	H	CODICE CODE
		SENZA FORI MANIGLIA WITHOUT HANDLE HOLES
3	132,5	FAP 19-3
4	177	FAP 19-4
5	221,5	FAP 19-5
6	265,9	FAP 19-6
9	399,2	FAP 19-9



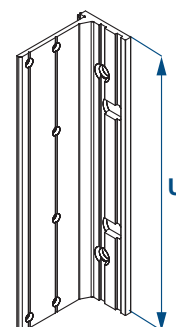
Profilo estruso

Extruded profile



H/U altezza/unità / height/units

U	H	CODICE CODE
		CON FORI MANIGLIA WITH HANDLE HOLES
3	132,5	FAP 19-3M
4	177	FAP 19-4M
5	221,5	FAP 19-5M
6	265,9	FAP 19-6M
9	399,2	FAP 19-9M



Squadrette posteriori

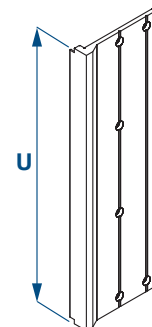
Rear brackets

Materiale: Alluminio estruso
Trattamento superficiale: Surtec 650
 Anodizzato (su richiesta)

Material: Extruded aluminum
Surface Treatment: Surtec 650
 Anodised (on request)

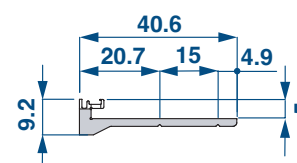
H/U altezza/unità / height/units

U	H	CODICE CODE
3	132,5	SQCNP-3
4	177	SQCNP-4
5	221,5	SQCNP-5
6	265,9	SQCNP-6
9	399,2	SQCNP-9



Profilo estruso

Extruded profile

UNIVERSAL
RACKS

MODUL RACKS

CONTENITORI
RACKS SERIE 2000SUBRACKS
ARGENTOSUBRACKS
OROSUBRACKS
PLATINO

FRONTALINI

SUBUNITS

MDW Srl

COMPONENTI SERIE PLATINO

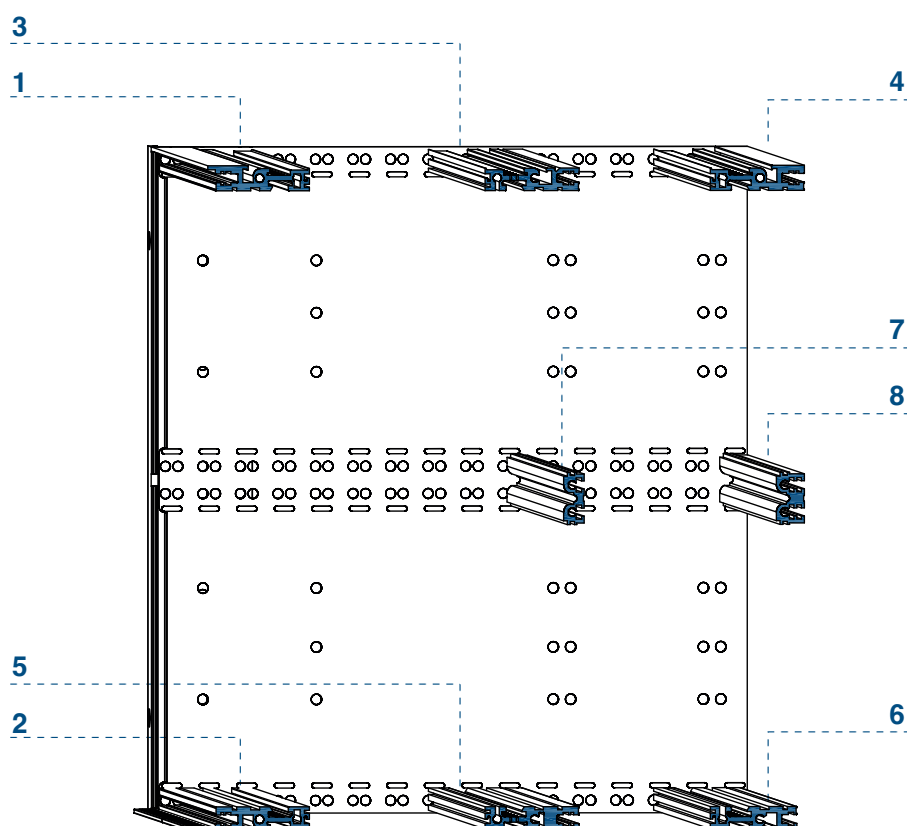
PLATINUM PARTS

Profili orizzontali

Horizontal rails

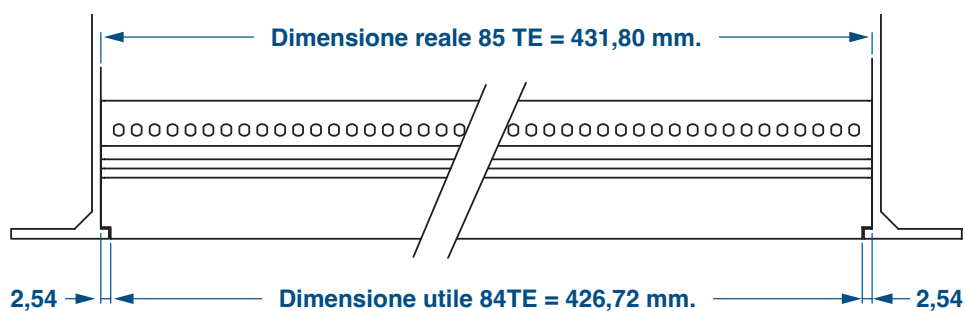
Materiale: Alluminio estruso**Trattamento superficiale:** Surtec 650

Anodizzato (su richiesta)

*Material: Extruded aluminum**Surface Treatment: Surtec 650**Anodised (on request)*

Simulazione della dimensione del profilo anteriore codice PAP 84

Front horizontal rail dimension simulation code PAP 84



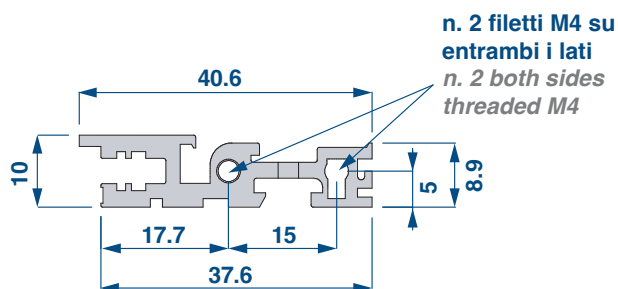
COMPONENTI SERIE PLATINO

PLATINUM PARTS

1 Profili anteriori

Front horizontal rails

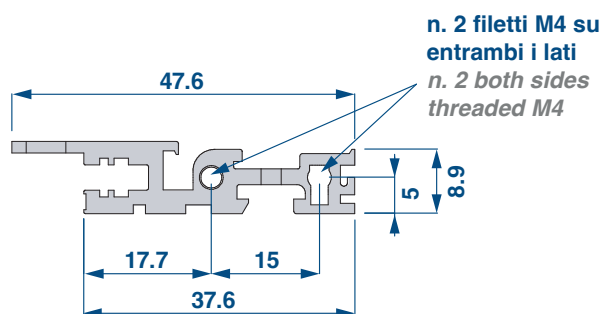
TE	MM	CODICE CODE
20	106,68	PAP 20
21	111,76	PAP 21
28	147,32	PAP 28
40	208,28	PAP 40
42	218,44	PAP 42
60	309,88	PAP 60
63	325,12	PAP 63
81	416,56	PAP 81
84	431,8	PAP 84
196	1000	PAP 196



2 Profilo anteriore CPCI

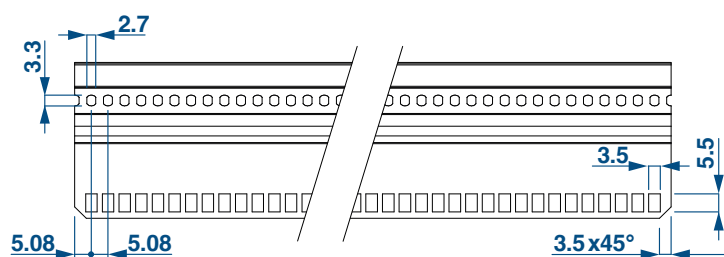
CPCI front horizontal rails

TE	MM	CODICE CODE
20	106,68	PAPC 20
21	111,76	PAPC 21
28	147,32	PAPC 28
40	208,28	PAPC 40
42	218,44	PAPC 42
60	309,88	PAPC 60
63	325,12	PAPC 63
81	416,56	PAPC 81
84	431,8	PAPC 84
196	1000	PAPC 196



Foratura profilo - Vista in pianta

Drilling profile - Top view

UNIVERSAL
RACKS

MODUL RACKS

CONTENITORI
RACKS SERIE 2000SUBRACKS
ARGENTOSUBRACKS
OROSUBRACKS
PLATINO

FRONTALINI

SUBUNITS

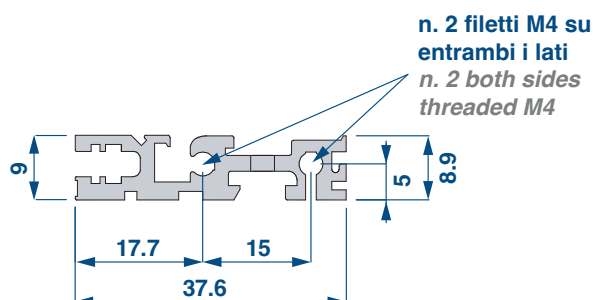
COMPONENTI SERIE PLATINO

PLATINUM PARTS

3 Profili posteriori ribassati intermedi

Rear horizontal rails lowered intermediate

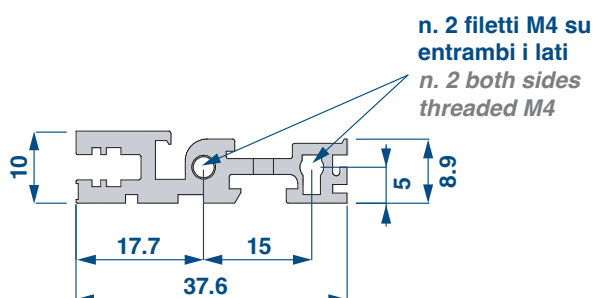
TE	MM	CODICE CODE
20	106,68	PPPR 20
21	111,76	PPPR 21
28	147,32	PPPR 28
40	208,28	PPPR 40
42	218,44	PPPR 42
60	309,88	PPPR 60
63	325,12	PPPR 63
81	416,56	PPPR 81
84	431,8	PPPR 84
196	1000	PPPR 196



4 Profili posteriori

Rear horizontal rails

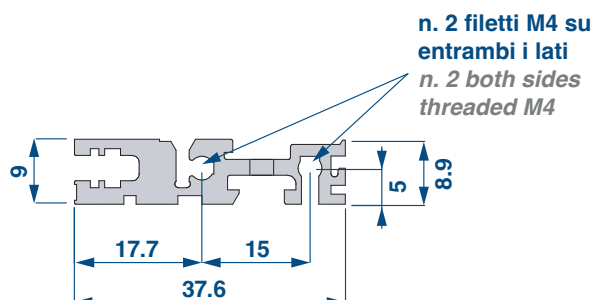
TE	MM	CODICE CODE
20	106,68	PPP 20
21	111,76	PPP 21
28	147,32	PPP 28
40	208,28	PPP 40
42	218,44	PPP 42
60	309,88	PPP 60
63	325,12	PPP 63
81	416,56	PPP 81
84	431,8	PPP 84
196	1000	PPP 196



5 Profili posteriori ribassati intermedi per montaggio finger

Intermediate lowered rear horizontal rails for finger mounting

TE	MM	CODICE CODE
20	106,68	PPPR...SC 20
21	111,76	PPPR...SC 21
28	147,32	PPPR...SC 28
40	208,28	PPPR...SC 40
42	218,44	PPPR...SC 42
60	309,88	PPPR...SC 60
63	325,12	PPPR...SC 63
81	416,56	PPPR...SC 81
84	431,8	PPPR...SC 84
196	1000	PPPR...SC 196



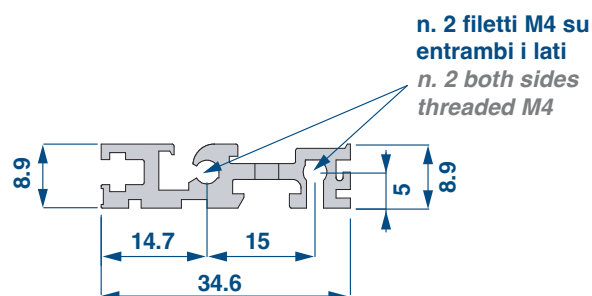
COMPONENTI SERIE PLATINO

PLATINUM PARTS

6 Profili posteriori per montaggio con listelli isolanti

Rear horizontal guides for mounting with insulating strips

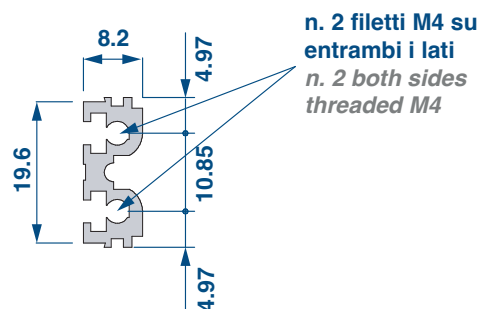
TE	MM	CODICE CODE
20	106,68	PPPA 20
21	111,76	PPPA 21
28	147,32	PPPA 28
40	208,28	PPPA 40
42	218,44	PPPA 42
60	309,88	PPPA 60
63	325,12	PPPA 63
81	416,56	PPPA 81
84	431,8	PPPA 84
196	1000	PPPA 196



7 Profili posteriori mediani per montaggio con listelli isolanti

Centre rear horizontal rails for mounting with insulating strips

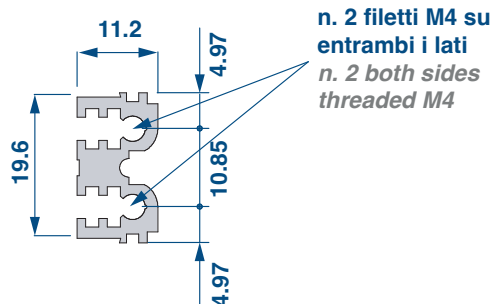
TE	MM	CODICE CODE
20	106,68	PMPA 20
21	111,76	PMPA 21
28	147,32	PMPA 28
40	208,28	PMPA 40
42	218,44	PMPA 42
60	309,88	PMPA 60
63	325,12	PMPA 63
81	416,56	PMPA 81
84	431,8	PMPA 84
196	1000	PMPA 196



8 Profili posteriori mediani

Centre rear horizontal rails

TE	MM	CODICE CODE
20	106,68	PMP 20
21	111,76	PMP 21
28	147,32	PMP 28
40	208,28	PMP 40
42	218,44	PMP 42
60	309,88	PMP 60
63	325,12	PMP 63
81	416,56	PMP 81
84	431,8	PMP 84
196	1000	PMP 196

UNIVERSAL
RACKS

MODUL RACKS

CONTENITORI
RACKS SERIE 2000SUBRACKS
ARGENTOSUBRACKS
OROSUBRACKS
PLATINO

FRONTALINI

SUBUNITS

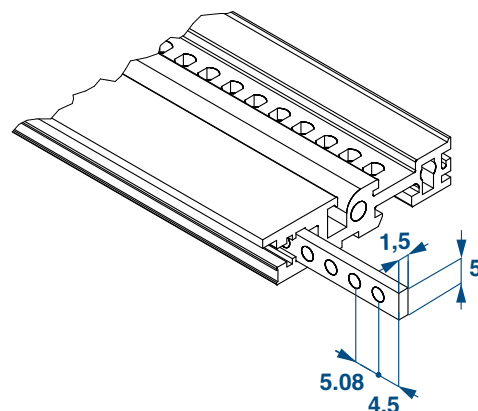
COMPONENTI SERIE PLATINO

PLATINUM PARTS

Listelli filettati

Threaded strips

Materiale: Acciaio 5x1,5mm
Trattamento superficiale: Zincato
Material: Steel 5x1,5mm
Surface Treatment: Galvanized



Simulazione montaggio listello
Strips assembly simulation

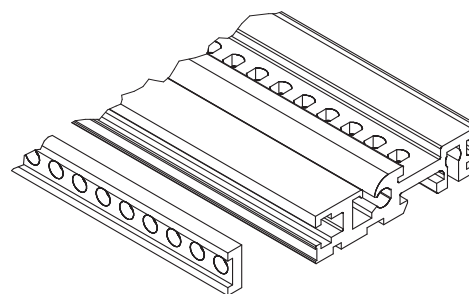


TE	CODICE FILETTATO M 2,5 CODE THREADED M 2,5	CODICE FILETTATO M 3 CODE THREADED M 3
20	LFP 20	LFA 20M3
21	LFP 21	LFA 21M3
28	LFP 28	LFA 28M3
40	LFP 40	LFA 40M3
42	LFP 42	LFA 42M3
60	LFP 60	LFA 60M3
63	LFP 63	LFA 63M3
81	LFP 81	LFA 81M3
84	LFP 84	LFA 84M3

Listelli isolanti

Insulations strips

Materiale: Noryl UL 94 V0
Material: Noryl UL 94 V0

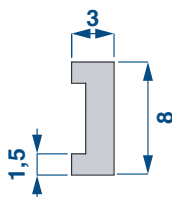


Simulazione montaggio listello
Strips assembly simulation



TE	CODICE CODE
20	LI 20
21	LI 21
28	LI 28
40	LI 40
42	LI 42
60	LI 60
63	LI 63
81	LI 81
84	LI 84

**Profilo
listello isolante**
*Insulation strip
profile*



COMPONENTI SERIE PLATINO

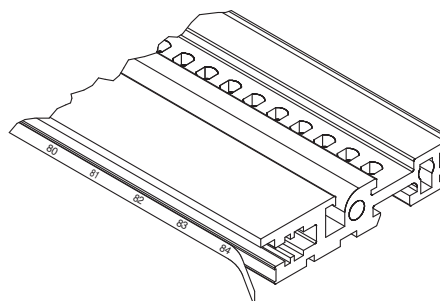
PLATINUM PARTS

Strisce adesive numerate

Numbered adhesive strips

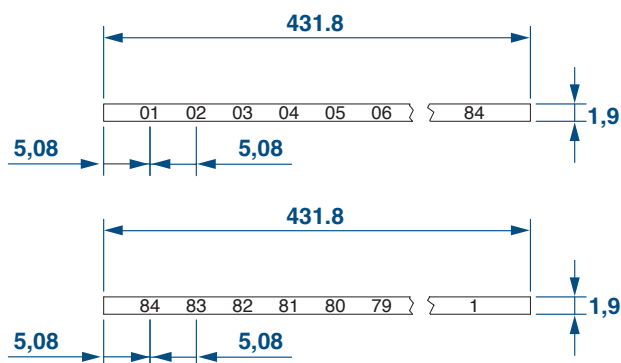
Materiale: PVC adesivo giallo
con scritta nera

Material: Yellow adhesive PVC
with black writing



TE	CODICE CODE
1-84	SNA 1-84

TE	CODICE CODE
84-1	SNA 84-1

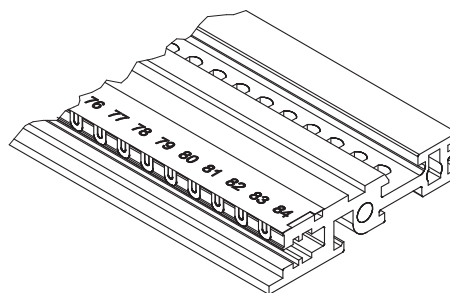


Strisce adesive numerate conduttive

Adhesive conductive numbered strips

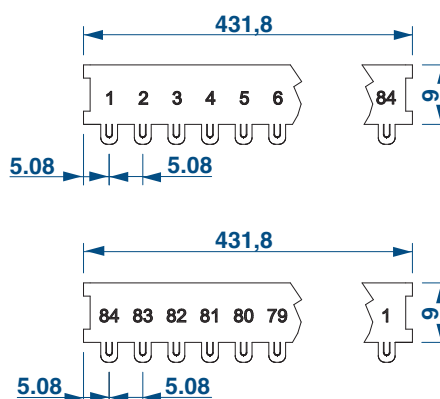
Materiale: AISI 316L 50 micron

Material: AISI 316L 50 micron



TE	CODICE CODE
1-84	RACK.FIN 84TES

TE	CODICE CODE
84-1	RACK.FIN 84TEI

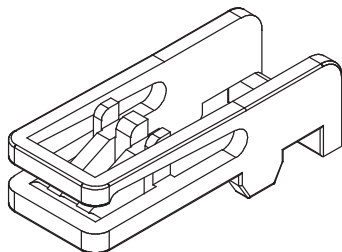


COMPONENTI SERIE PLATINO

PLATINUM PARTS

Blocca schede *Eurocards block*

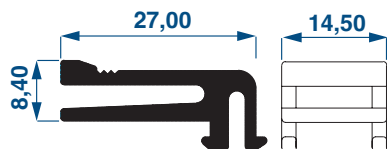
Materiale: Nylon 6.6 UL 94V0
Material: Nylon 6.6 UL 94V0



BLOCCA SCHEDE
EUROCARDS BLOCK

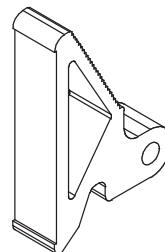
CODICE GRIGIO
CODE GREY

BS-G



Estrattore *Extractor*

Materiale: Nylon 6.6 UL 94V0
Material: Nylon 6.6 UL 94V0



ESTRATTORE
EXTRACTOR

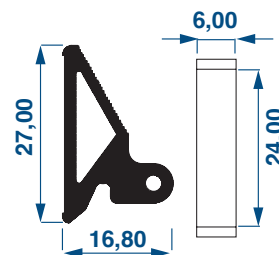
CODICE GRIGIO
CODE GREY

EF1-G

ESTRATTORE + SPINA
EXTRACTOR + PIN

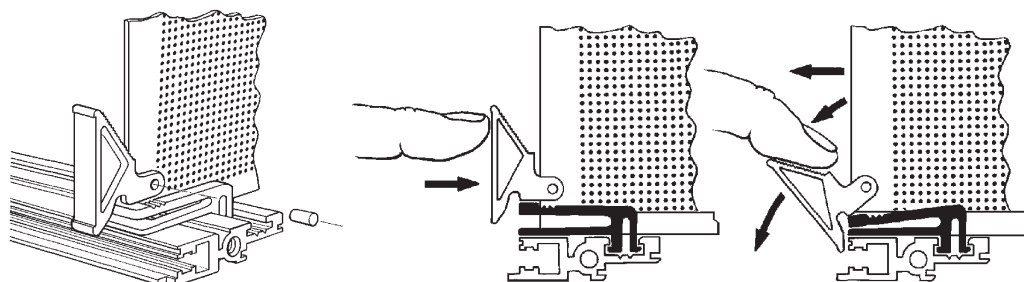
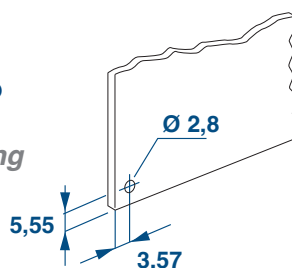
CODICE GRIGIO
CODE GREY

EFR1-G



Simulazione di montaggio / Assembly simulation

Foratura per il montaggio
dell'estrattore
Extractor assembly drilling



COMPONENTI SERIE PLATINO

PLATINUM PARTS

Profili per connettori DIN 41612

Profiles for DIN 41612 connectors

Materiale: Alluminio estruso

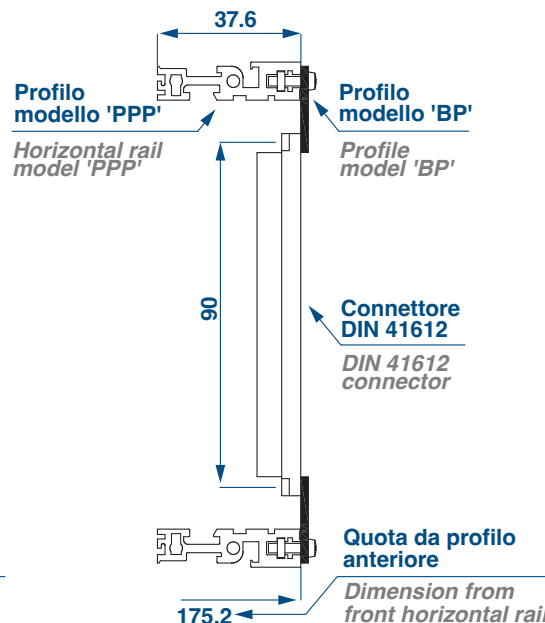
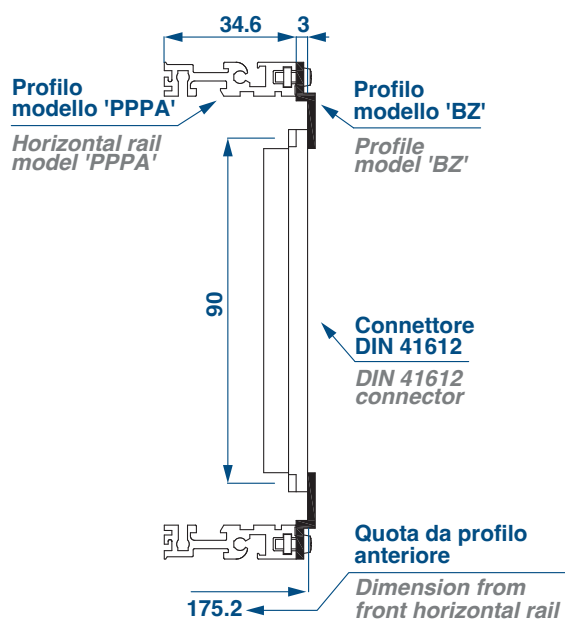
Trattamento superficiale: Surtec 650

Anodizzato (su richiesta)

Material: Extruded aluminum

Surface Treatment: Surtec 650

Anodised (on request)

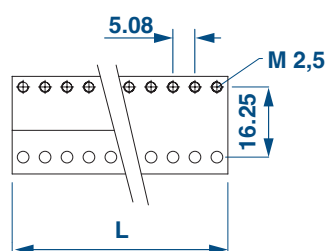


TE	L	CODICE CODE	
		PROFILI A "Z" "Z" RAILS	PROFILI PIANI FLAT RAILS
28	137,1	BZ 28-2A	BP 28-2A
40	198,1	BZ 40-2A	BP 40-2A
42	208,2	BZ 42-2A	BP 42-2A
60	299,7	BZ 60-2A	BP 60-2A
62	309,9	BZ 62-2A	BP 62-2A
81	406,4	BZ 81-2A	BP 81-2A
84	421,6	BZ 84-2A	BP 84-2A

TE	L	CODICE CODE	
		PROFILI A "Z" "Z" RAILS	PROFILI PIANI FLAT RAILS
28	142,2	BZ 28-2B	BP 28-2B
40	203,2	BZ 40-2B	BP 40-2B
42	213,2	BZ 42-2B	BP 42-2B
60	304,2	BZ 60-2B	BP 60-2B
62	315,2	BZ 62-2B	BP 62-2B
81	411,2	BZ 81-2B	BP 81-2B
84	426,2	BZ 84-2B	BP 84-2B

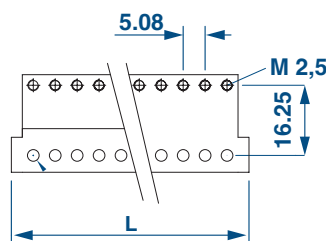
Modello A

Model A



Modello B

Model B



COMPONENTI SERIE PLATINO

PLATINUM PARTS

Coperture di protezione AVVITATE

SCREWED protection covers

Materiale: Alluminio 1,5mm

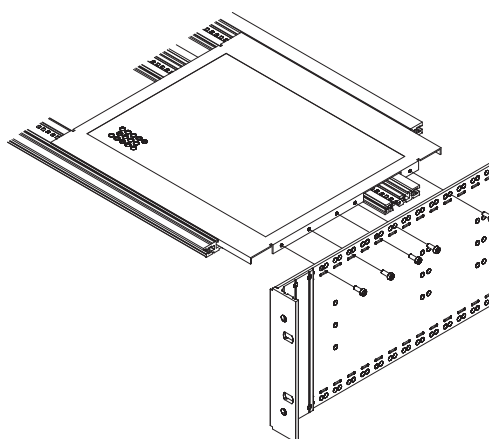
Trattamento superficiale: Surtec 650
Anodizzato (su richiesta)

Material: Aluminum 1,5mm

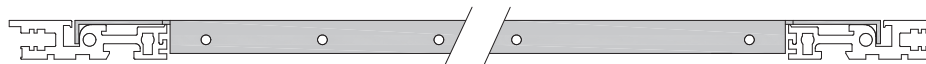
Surface Treatment: Surtec 650
Anodised (on request)

Modello griglia avvitato "V"

Screwed cover model "V"



Simulazione montaggio griglia
Cover assembly simulation



PROFONDITÀ DEPHT	TE	FORATURA Ø GRID DRILLING Ø	CODICE COPERTURA COVER CODE
160	42	Cieca	GP16420V
		3mm	GP16423V
		4,5mm	GP16424V
		8mm	GP16428V
	84	Cieca	GP16840V
		3mm	GP16843V
		4,5mm	GP16844V
		8mm	GP16848V
220	42	Cieca	GP22420V
		3mm	GP22423V
		4,5mm	GP22424V
		8mm	GP22428V
	84	Cieca	GP22840V
		3mm	GP22843V
		4,5mm	GP22844V
		8mm	GP22848V

I modelli standard di copertura sono realizzati seguendo il passo di 10mm
Esempi di codici per le coperture standard sono:

The standard cover models are made following the 10mm pitch
Examples of codes for standard cover are:

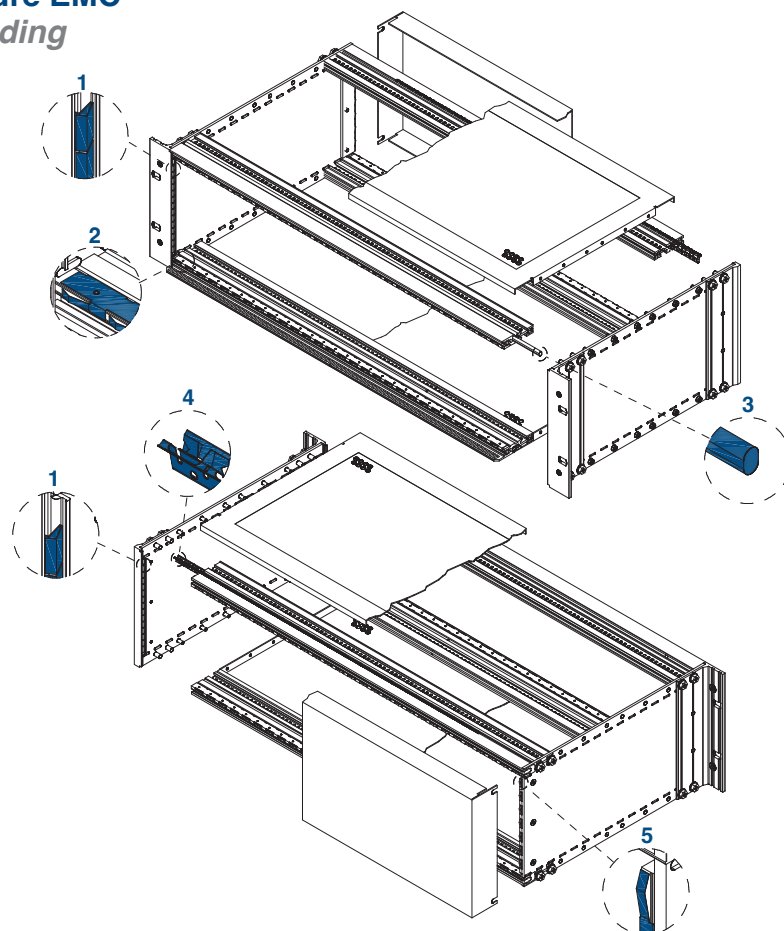
PROFONDITÀ DEPHT	TE	FORATURA Ø GRID DRILLING Ø	CODICE COPERTURA COVER CODE
260	84	Cieca	GA25840V
		4,5mm	GA25844V
300	84	Cieca	GA29840V
		4,5mm	GA29844V
400	84	Cieca	GA39840V
		4,5mm	GA39844V
450	84	Cieca	GA44840V
		4,5mm	GA44844V

COMPONENTI SERIE PLATINO

PLATINUM PARTS

Schermature EMC

EMC shielding



N.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	SEZIONE SECTION	MATERIALE MATERIAL	PART NUMBER	UNITA' UNIT
1	Guarnizione EMC per flange anteriori e squadrette posteriori <i>EMC gasket for support and rear brackets</i>		Acciaio inossidabile <i>Stainless steel</i>	FIN 3UX	3
				FIN 6UX	6
2	Guarnizione EMC per profili anteriori e posteriori <i>EMC gasket for front and rear horizontal rails</i>		Acciaio inossidabile <i>Stainless steel</i>	FING 84I	-
3	Guarnizione EMC per coperture di protezione <i>EMC gasket for protection cover</i>		Tessuto conduttivo, range t. -40°/+70° <i>Conductive textile, t. range -40°/+70°</i>	FING 84T	-
4	Guarnizione EMC per coperture di protezione <i>EMC gasket for protection cover</i>		Acciaio inossidabile <i>Stainless steel</i>	SC20.FING 84T	-
5	Guarnizione EMC per squadrette posteriori interne <i>EMC gasket for internal rear brackets</i>		Acciaio inossidabile <i>Stainless steel</i>	FING 3UI	3
				FING 6UI	6

UNIVERSAL
RACKS

MODUL RACKS

CONTENITORI
RACKS SERIE 2000SUBRACKS
ARGENTOSUBRACKS
OROSUBRACKS
PLATINO

FRONTALINI

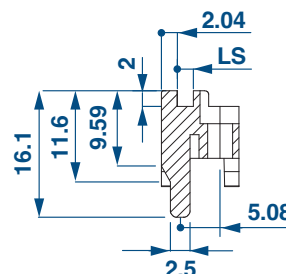
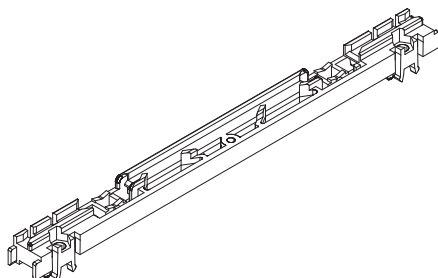
SUBUNITS

COMPONENTI SERIE PLATINO

PLATINUM PARTS

Guida scheda STANDARD per subrack

Guide rail STANDARD for subrack



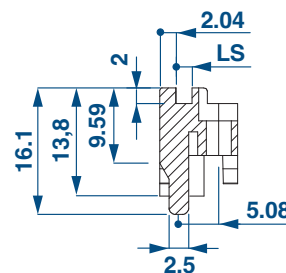
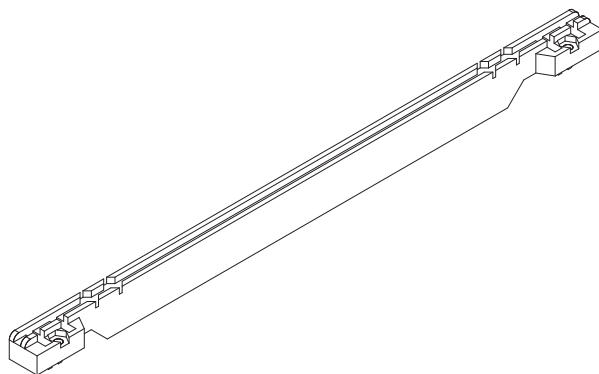
Profilo guida scheda
Guide rail profile

LS Larghezza scanalatura per passaggio scheda / Groove width for board rail

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	LUNGHEZZA SCHEDA BOARD LENGHT	LS	ACCESSORI MONTABILI MOUNTABLE ACCESSORIES	MATERIALE MATERIAL
GS-16-F	Guida scheda standard Guide rail standard	160	2	1-2-3-4	PC, UL 94 V-0/1,5mm, Ma- krolon 6265X RAL 7035
GS-16-FF		160	2,6	1-2-3-4	
GS-22-F	Guida scheda standard Guide rail standard	220	2	1-2-3-4	PC, UL 94 V-0/1,5mm, Ma- krolon 6265X RAL 7035
GS-22-FF		220	2,6	1-2-3-4	

Guida scheda RINFORZATA per subrack

Guide rail STRENGTHENED for subrack



Profilo guida scheda
Guide rail profile

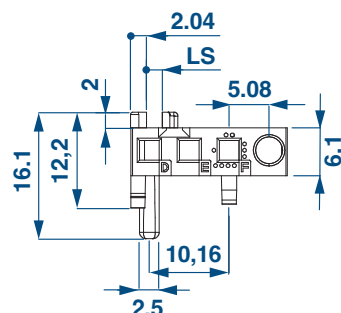
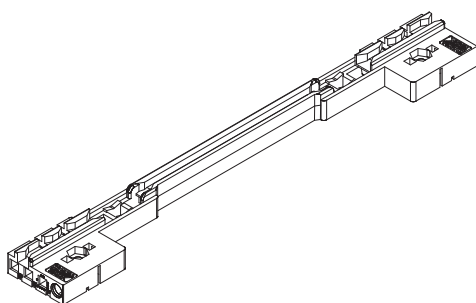
LS Larghezza scanalatura per passaggio scheda / Groove width for board rail

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	LUNGHEZZA SCHEDA BOARD LENGHT	LS	ACCESSORI MONTABILI MOUNTABLE ACCESSORIES	MATERIALE MATERIAL
GS-22-R	Guida scheda rinforzata Strengthened guide rail	220	2	1-2-3-4	PC, UL 94 V-0/1,5mm, Ma- krolon 6265X RAL 7035
GS-22-R-FFR		220	2,6	1-2-3-4	
GS 28R		280		-	

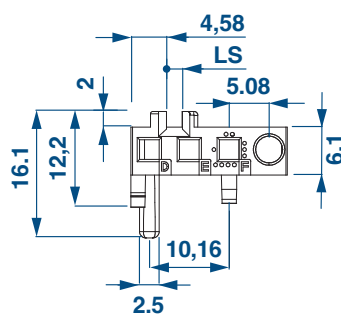
COMPONENTI SERIE PLATINO

PLATINUM PARTS

Guida scheda CON CODIFICA per subrack
Guide rail WITH CODING for subrack



Profilo guida scheda
Guide rail profile



Profilo guida scheda offset
Guide rail offset profile

LS Larghezza scanalatura per passaggio scheda / Groove width for board rail

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	LUNGHEZZA SCHEDA BOARD LENGHT	LS	ACCESSORI MONTABILI MOUNTABLE ACCESSORIES	MATERIALE MATERIAL
GS-16-1	Guida scheda con codifica, per CompactPCI, per applicazioni VME64x, conforme a IEEE 1101.10 e IEC 60297-3-103	160	2	1-2-3-4	PC, UL 94 V-0/1,5mm, Makrolon 6265X RAL 9005
GS-22-1	Guida scheda con codifica, per CompactPCI, VME64x application, in accordance with IEEE 1101.10 and IEC 60297-3-103	220	2	1-2-3-4	
GS-16-1/2	Guida scheda con codifica, 0,1" Offset, conforme a IEEE 1101.10 e IEC 60297-3-103	160	2	1-2-3-4	PC, UL 94 V-0/1,5mm, Makrolon 6265X RAL 6038
GS-22-1/2	Guida scheda con codifica, 0,1" Offset for power supply units, in accordance with IEEE 1101.10 and IEC 60297-3-103	220	2	1-2-3-4	

UNIVERSAL RACKS

MODUL RACKS

CONTENITORI RACKS SERIE 2000

SUBRACKS ARGENTO

SUBRACKS ORO

SUBRACKS PLATINO

FRONTALINI

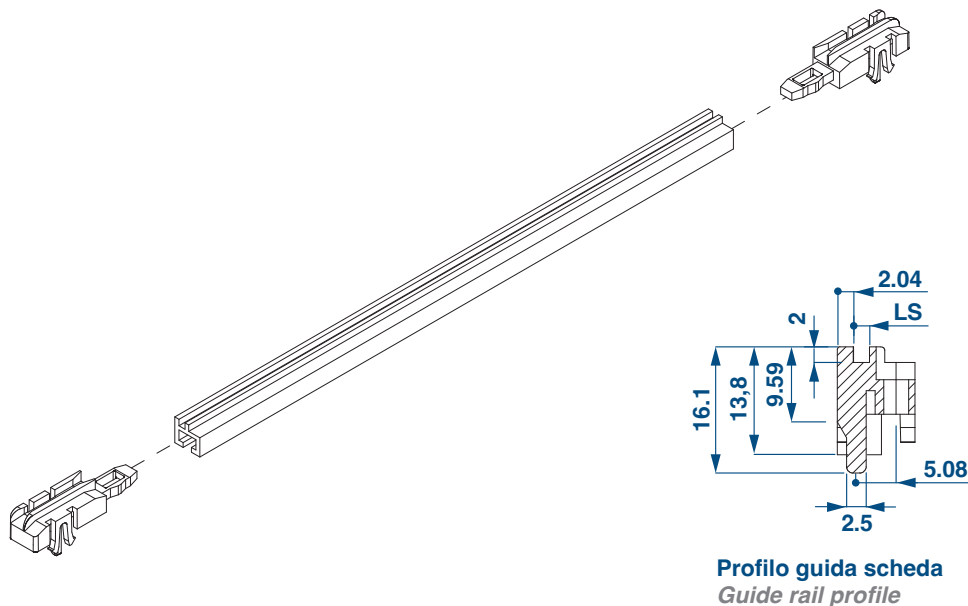
SUBUNITS

COMPONENTI SERIE PLATINO

PLATINUM PARTS

Guida scheda COMPOSTA per subrack

Guide rail MULTI-PIECE for subrack



LS Larghezza scanalatura per passaggio scheda / Groove width for board rail

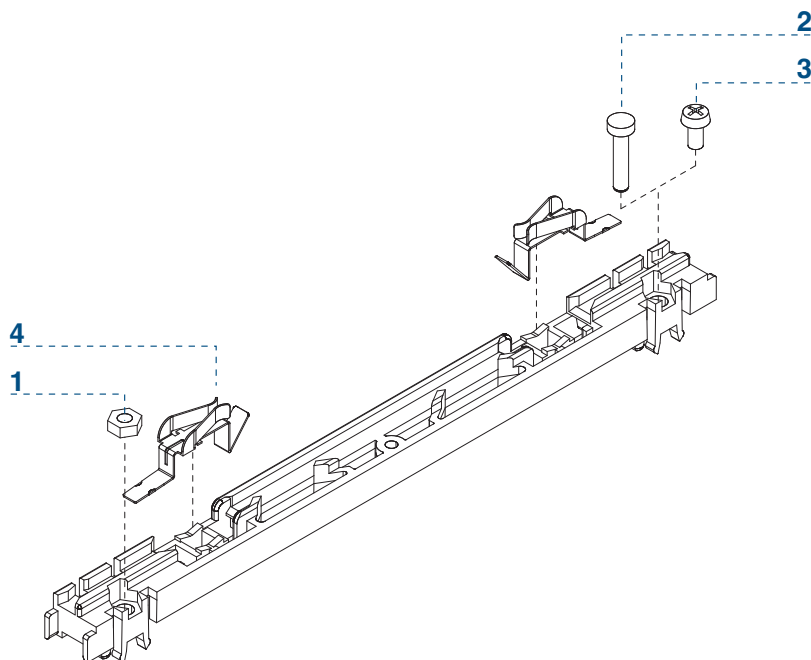
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	LUNGHEZZA SCHEDA BOARD LENGHT	LS	ACCESSORI MONTABILI MOUNTABLE ACCESSORIES	MATERIALE MATERIAL
GSA160	Guida scheda composta Guide rail multi-piece	160	2,2	-	Estremità/End piece: Nylon/Vetro nero 6.6 - UL 94-V0
GSA220		220	2,2	-	Corpo guida sche- da/Middle section: Alluminio anodizzato lega 6060 / Extruded aluminium, alloy 6060
GSA...		Su richiesta On request	2,2	-	

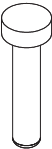
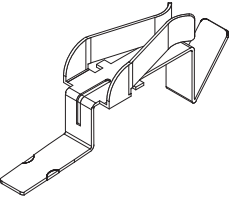
COMPONENTI SERIE PLATINO

PLATINUM PARTS

Accessori per guida scheda

Guide rail accessories



N.	DESCRIZIONE KIT KIT DESCRIPTION		MATERIALE - MATERIAL	PART NUMBER
1	Dado esagonale M2,5 <i>Hexagonal nut M2,5</i>		Ferro zincato <i>Zinc-plated steel</i>	DE2,5-5XS
2	Spina cilindrica <i>Cylindrical pin</i>		Makrolon 6265X RAL 9005	SP 2,5-12N
3	Vite a testa bombata M2,5 <i>Pan head screws M2,5</i>		Ferro zincato <i>Zinc-plated steel</i>	VB+2,5-5
4	Clip per guida scheda <i>Guide rail clip</i>		Rame stagnato <i>Tinned copper</i>	RCG 01

COMPONENTI SERIE PLATINO

PLATINUM PARTS

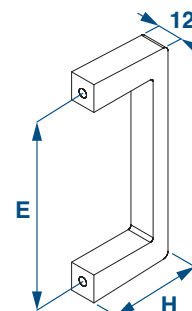
Maniglie Handles

Materiale: Alluminio
Trattamento superficiale: Anodizzato

Material: Aluminum
Surface Treatment: Anodised

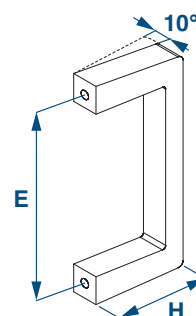
Monoblocco - Monoblock

U	H	E	FORO FILETTATO THREADED HOLE	CODICE CODE
2	40	44,5	M5	M 2U 45
3	30	88	M4	M 3U-30
3	40	88	M4	M 3U-M4
3	40	88	M5	M 3U-M5
4	40	133,4	M4	M 4U-M4
4	40	133,4	M5	M 4U-M5
6	40	235	M4	M 6U-M4



Monoblocco inclinata - Inclined monoblock

U	H	E	FORO FILETTATO THREADED HOLE	CODICE CODE
3	40	88	M4	M 3U-I
3	32	114,3	M4	M 3U-I_2

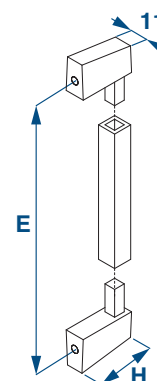


Maniglia modulabile - Modular handle

Materiale:
Estremità Nylon/vetro nero 6.6 - UL 94-V0
Corpo maniglia: Alluminio anodizzato lega 6060

Material:
End piece: Nylon/black glass 6.6 - UL 94-V0
Middle section: Extruded aluminium, alloy 6060

U	H	E	FORO PASSANTE THROUGH HOLE	CODICE CODE
2	30	40,8	M4	MP 2-UF
3	30	88	M5	MP 3-UF
4	30	133,4	M5	MP 4-UF
6	30	235	M5	MP 6-UF



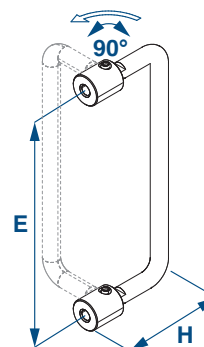
Altre dimensioni a richiesta - Other dimensions on request

Maniglia girevole - Swivel handle

Materiale: Acciaio inox
Trattamento superficiale: Lucidatura

Material: Stainless Steel
Surface Treatment: Polishing

U	H	E	FORO FILETTATO THREADED HOLE	CODICE CODE
3	40	96	M4	M 096 P9



COMPONENTI SERIE PLATINO

PLATINUM PARTS

Maniglie tonde monoblocco

Monoblock round Handles

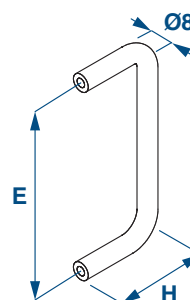
Materiale: Alluminio

Trattamento superficiale: Anodizzato

Material: Aluminum

Surface Treatment: Anodised

U	H	E	FORO FILETTATO THREADED HOLE	CODICE CODE
2	40	66	M4	M 2U-T
3	40	88	M4	M 3U-T
3	70	88	M4	M 3U-70
3	24	100	M4	M 3U-T24
3-4	40	120,6	M4	M 3U-TC
4	40	157	M4	M 4U-T



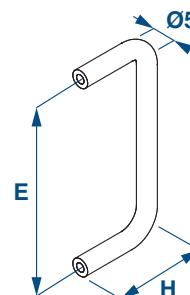
Materiale: Alluminio

Trattamento superficiale: RAL 7032

Material: Aluminum

Surface Treatment: RAL 7032

U	H	E	FORO FILETTATO THREADED HOLE	CODICE CODE
2	20	45,72	M 2,5	M 2U-45
2	20	50	M 2,5	M 2U-50
2-3	20	76,2	M 2,5	M 2U-76



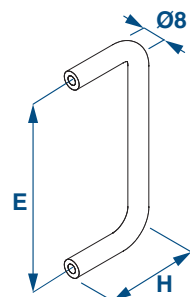
Materiale: Ferro

Trattamento superficiale: Nichelato

Material: Steel

Surface Treatment: Nickel plated

U	H	E	FORO FILETTATO THREADED HOLE	CODICE CODE
3	40	100	M4	M 3U-TA
3	40	115	M4	M 3U-TS



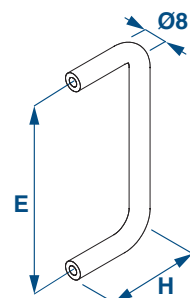
Materiale: Acciaio inox

Trattamento superficiale: Lucidatura

Material: Stainless Steel

Surface Treatment: Polishing

U	H	E	FORO FILETTATO THREADED HOLE	CODICE CODE
3	30	120,6	M4	MFR
3	40	100	M4	MOX

UNIVERSAL
RACKS

MODUL RACKS

CONTENITORI
RACKS SERIE 2000SUBRACKS
ARGENTOSUBRACKS
OROSUBRACKS
PLATINO

FRONTALINI

SUBUNITS

COMPONENTI SERIE PLATINO

PLATINUM PARTS

Subracks 19" Serie Platino MIL-C-21097

19" Subracks Platinum Series MIL-C-21097

Materiale: Alluminio

Trattamento superficiale: Surtec 650

Anodizzato (su richiesta)

Material: Aluminum

Surface Treatment: Surtec 650

Anodised (on request)

Subracks composti con pareti laterali ricavate da lastre di alluminio con l'aggiunta della flangia anteriore per l'aggancio al sistema 19".

Questa soluzione permette di customizzare la profondità dei Subrack, variando la lunghezza dei laterali su richiesta. Adatti per il montaggio di schede madri con l'applicazione di connettori di vario tipo oppure per l'utilizzo di connettori ad inserzione diretta tipo MIL-C-21097.

Le pareti laterali, le flange ed i profili di sostegno sono trattati Surtec 650, il fissaggio delle traverse di sostegno avviene tramite una doppia filettatura M4.

Il trattamento in anodizzazione naturale o colorato è a richiesta.

La composizione di fornitura è riportata in tabella con codici ricavati dalle Tavole di Codifica (Pag. 188-189-190)

Il materiale è fornito in kit di montaggio.

Composite subracks with side panels made from aluminum plates with the addition of the front flange for hooking up to the 19" system.

This solution allows you to customize the depth of the subracks, thanks to the possibility of different side panels length. Suitable for assembling motherboards with the application of connectors of various types or for the use of direct insertion connectors type MIL-C-21097.

The side panels, the support brackets and the support profiles are treated with Surtec 650, and the fixing of the horizontal rails takes place via a double M4 thread.

The anodization treatment is on request.

The composition of the supply is shown in the table with codes taken from the Coding Tables (Page 188-189-190)

The material is supplied in assembly kits.

LP Laterale / Side Panel

FAP Flange 19" / 19" Support Brackets

LFP Profilo Anteriore / Front horizontal

PPPA Profilo Posteriore / Rear horizontal

PMP Profilo Mediano / Centre rear horizontal rails

VTE Viti testa esagonale M4 x 12 / M4x12 hexagonal head screws

LFP Listello Filettato M 2,5 / Threaded insert M 2,5

LI Listello Isolante / Insulations strip

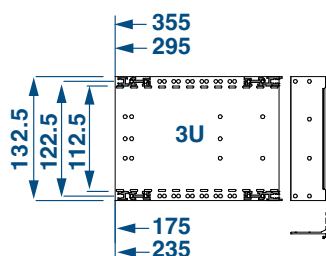
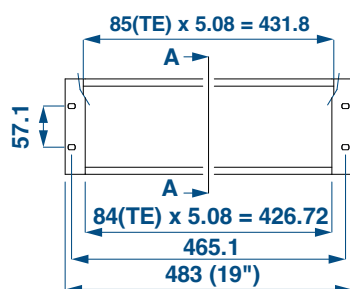
GS Guide Schede / Guide rail

SUBRACKS SERIE PLATINO MIL-C-21097 19" SUBRACKS PLATINUM SERIES MIL-C-21097			COMPOSIZIONE DI FORNITURA IN QUANTITÀ DELIVERY COMPRISES IN QUANTITY								
H/U	P	CODICE/CODE	LP	FAP	PAP	PPPA	PMP	VTE	LFP	LI	GS
3	170	P13161111	2	2	2	2		8	2	2	10
3	230	P13261111	2	2	2	2		8	2	2	10
3	290	P13461111	2	2	2	2		8	2	2	
6	170	P46161111	2	2	2	2	1	10	4	4	10
6	230	P46261111	2	2	2	2	1	10	4	4	10
6	290	P46461111	2	2	2	2	1	10	4	4	
6 (3+3)	170	P26161111	2	2	4	4		16	4	4	20
6 (3+3)	230	P26261111	2	2	4	4		16	4	4	20
6 (3+3)	290	P26461111	2	2	4	4		16	4	4	
9	170	P09261111	2	2	2	2	2	16	6	6	10
9	230	P09361111	2	2	2	2	2	16	6	6	10
9	290	P09561111	2	2	2	2	2	16	6	6	10
9 (3+6)	170	P69161111	2	2	4	4	1	18	6	6	20
9 (3+6)	230	P69261111	2	2	4	4	1	18	6	6	20
9 (3+6)	290	P69461111	2	2	4	4	1	18	6	6	
9 (3+3+3)	170	P39161111	2	2	6	6		24	6	6	30
9 (3+3+3)	230	P39261111	2	2	6	6		24	6	6	30
9 (3+3+3)	290	P39461111	2	2	6	6		24	6	6	

COMPONENTI SERIE PLATINO

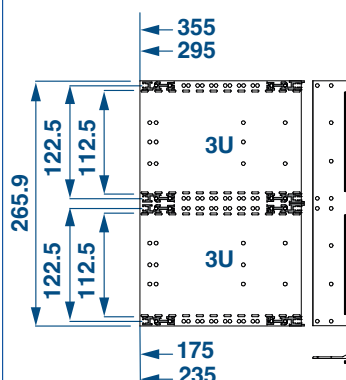
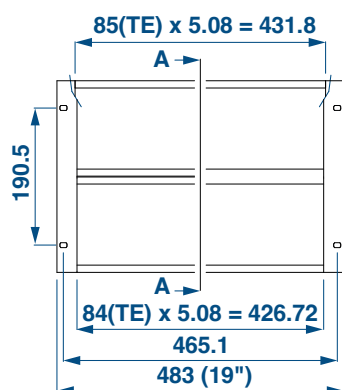
PLATINUM PARTS

SUBRACK 3U 84TE

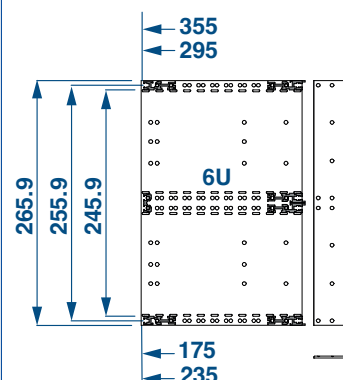


sezione A-A

SUBRACK 6U 84TE

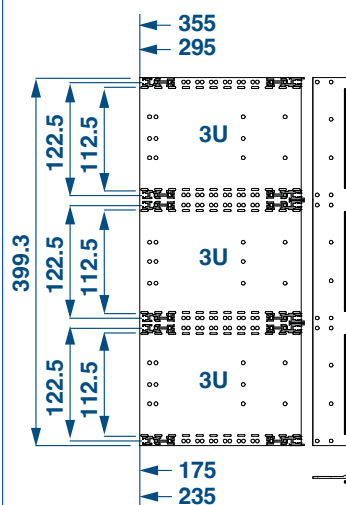
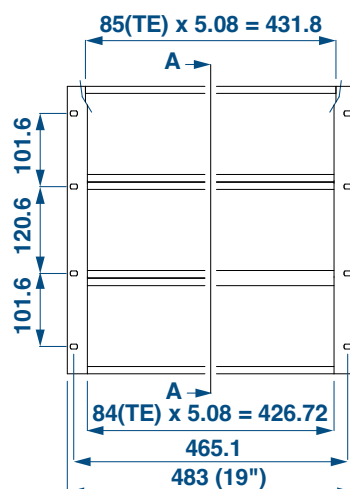


sezione A-A

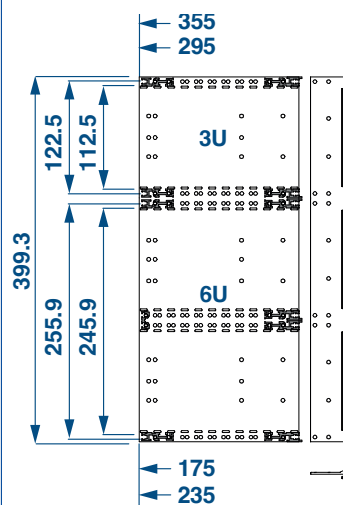


sezione A-A

SUBRACK 9U 84TE



sezione A-A



sezione A-A

UNIVERSAL
RACKS

MODUL RACKS

CONTENITORI
RACKS SERIE 2000SUBRACKS
ARGENTOSUBRACKS
OROSUBRACKS
PLATINO

FRONTALINI

SUBUNITS

COMPONENTI SERIE PLATINO

PLATINUM PARTS

Tavola di codifica Subracks

Subracks coding table

COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION									
1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Codice identificativo cliente <i>Customer identification code</i>	Serie subracks <i>Subracks series</i>	Tipo e quantità schede <i>Board type and quantity</i>	Altezza subracks <i>Height subracks</i>	Profondità della scheda <i>Board depth</i>	Tipo e materiale parete laterale <i>Sidepanel type and material</i>	Subracks con o senza protezioni <i>Subracks with or without protections</i>	Laterali con o senza maniglie <i>Side panels with or without handles</i>	Tipo di profilo posteriore <i>Rear horizontal rail type</i>	Dimensione in larghezza TE <i>TE width dimension</i>

Esempio codice / Code example

RACK	S	1	3	2	1	6	1	1	1
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

N.	CODICE CODE	SERIE SUBRACKS SUBRACKS SERIES
A	S	Argento / Silver
	G	Oro / Gold
	P	Platino / Platinum

N.	CODICE CODE	TIPO E QUANTITÀ SCHEDE BOARD TYPE AND QUANTITY
B	1	Per N.1 fila di schede altezza 3HE (100mm) / N.1 row of electronic 3HE boards (100mm)
	2	Per N.2 file di schede altezza 3HE (100mm) / N.2 row of electronic 3HE boards (100mm)
	3	Per N.3 file di schede altezza 3HE (100mm) / N.3 row of electronic 3HE boards (100mm)
	4	Per N.1 fila di schede altezza 6HE (233,4mm) / N.1 row of electronic 6HE boards (233,4mm)
	5	Per N.1 fila di schede altezza 6HE (233,4mm) + N.1 fila di schede altezza 3HE (100mm) N.1 row of electronic 6HE boards (233,4mm) + N.1 row of electronic 3HE boards (100mm)
	6	Per N.1 fila di schede altezza 6HE (233,4mm) + N.2 file di schede altezza 3HE (100mm) N.1 row of electronic 6HE boards (233,4mm) + N.2 row of electronic 3HE boards (100mm)
	7	Per N.1 fila di schede altezza 6HE (233,4mm) + N.3 file di schede altezza 3HE (100mm) N.1 row of electronic 6HE boards (233,4mm) + N.3 row of electronic 3HE boards (100mm)
	8	Per N.1 fila di schede altezza 4HE (144,5mm) / N.1 row of electronic 4HE boards (144,5mm)
	9	Per N.1 fila di schede altezza 5HE (188,9mm) / N.1 row of electronic 5HE boards (188,9mm)
	0	Scheda di altezze diverse o speciali / Different or custom board heights

N.	CODICE CODE	ALTEZZA SUBRACKS HEIGHT SUBRACKS	DIMENSIONI IN MM DIMENSIONS IN MM
C	1	Subracks altezza di 1U / Subracks 1U height	43,6
	2	Subracks altezza di 2U / Subracks 2U height	88,1
	3	Subracks altezza di 3U / Subracks 3U height	132,5
	4	Subracks altezza di 4U / Subracks 4U height	177
	5	Subracks altezza di 5U / Subracks 5U height	221,4
	6	Subracks altezza di 6U / Subracks 6U height	265,9
	7	Subracks altezza di 7U / Subracks 7U height	310,3
	8	Subracks altezza di 8U / Subracks 8U height	354,8
	9	Subracks altezza di 9U / Subracks 9U height	399,2
	0	Subrack con altezze diverse o speciali / Different or special heights Subracks	

COMPONENTI SERIE PLATINO

PLATINUM PARTS

Tavola di codifica Subracks

Subracks coding table

N.	CODICE CODE	PROFONDITÀ DELLA SCHEDA BOARD DEPTH
D	1	Profondità scheda da 100mm / 100mm board depth
	2	Profondità scheda da 160mm / 160mm board depth
	3	Profondità scheda da 220mm / 220mm board depth
	4	Profondità scheda da 250mm / 250mm board depth
	5	Profondità scheda da 280mm / 280mm board depth
	6	Profondità scheda da 160mm con laterale da 240mm / 160mm board depth with 240mm side panel
	7	Profondità scheda da 220mm con laterale da 260mm / 220mm board depth with 260mm side panel
	8	Profondità scheda da 220mm con laterale da 290mm / 220mm board depth with 290mm side panel
	9	Profondità scheda da 220mm con laterale da 340mm / 220mm board depth with 340mm side panel
	0	Scheda di profondità diverse o speciali / Different or custom board depths

N.	CODICE CODE	TIPO E MATERIALE PARETE LATERALE SIDE PANEL TYPE AND MATERIAL	SPESSORE IN MM THICKNESS IN MM
E	1	Parete laterale estrusa in alluminio / Extruded aluminum side panel	2,5
	2	Parete laterale piegata in alluminio / Folded aluminum side panel	2
	3	Parete laterale piegata in alluminio / Folded aluminum side panel	2,5
	4	Parete laterale piegata in ferro / Folded steel side panel	1,5
	5	Parete laterale piegata in ferro / Folded steel side panel	2
	6	Parete laterale con flangia 19" in alluminio Side panel with 19" Aluminum support brackets	2,5
	7	Parete laterale senza flangia 19" in alluminio Side panel without 19" Aluminum support brackets	2,5
	8	Parete laterale con flangia 19" in ferro Side panel with 19" Steel support brackets	1,5
	9	Parete laterale senza flangia 19" in ferro Side panel without 19" Steel support brackets	2
	0	Per parete laterale diversa o speciale / Different or custom side panel	

N.	CODICE CODE	SUBRACKS CON O SENZA PROTEZIONI SUBRACKS WITH OR WITHOUT PROTECTIONS
F	1	Subracks senza protezione connettori e senza griglie di protezione Subracks without connector protection and without protection covers
	2	Subracks con protezione connettori e senza griglie di protezione Subracks with connector protection and without protection covers
	3	Subracks senza protezione connettori e con una griglia di protezione Subracks without connector protection and with 1 protection cover
	4	Subracks senza protezione connettori e con due griglie di protezione Subracks without connector protection and with 2 protection covers
	5	Subracks con protezione connettori e con una griglia di protezione Subracks with connector protection and with 1 protection cover
	6	Subracks con protezione connettori e con due griglie di protezione Subracks with connector protection and with 2 protection covers
	7	Subracks senza protezione connettori e con una griglia di protezione e cappa posteriore Subracks without connector protection and with 1 protection cover and rear hood
	8	Subracks senza protezione connettori e con due griglie di protezione e cappa posteriore Subracks without connector protection and with 2 protection covers and rear hood
	9	Subracks con protezione connettori e con una griglia di protezione e cappa posteriore Subracks with connector protection and with 1 protection cover and rear hood
	0	Subracks con protezione connettori e con due griglie di protezione e cappa posteriore Subracks with connector protection and with 2 protection covers and rear hood

UNIVERSAL
RACKS

MODUL RACKS

CONTENITORI
RACKS SERIE 2000SUBRACKS
ARGENTOSUBRACKS
OROSUBRACKS
PLATINO

FRONTALINI

SUBUNITS

COMPONENTI SERIE PLATINO

PLATINUM PARTS

Tavola di codifica Subracks

Subracks coding table

N.	CODICE CODE	LATERALI CON O SENZA MANIGLIE SIDE PANELS WITH OR WITHOUT HANDLES
G	1	Parete laterale senza fori maniglia <i>Side panel without handle holes</i>
	2	Parete laterale con fori maniglia di serie <i>Side panel with standard handle holes</i>
	3	Parete laterale con maniglia di serie <i>Side panel with standard handle</i>
	4	Parete laterale con maniglia fuori serie <i>Side panel with custom handle</i>
	5	Parete laterale con fori maniglia fuori serie <i>Side panel with custom handle holes</i>
	6	Parete laterale con fori fissaggio a 19" speciali <i>Side panel with 19" custom fixing holes</i>

N.	CODICE CODE	TIPO DI PROFILO POSTERIORE REAR HORIZONTAL RAIL TYPE
H	1	Profili posteriori per montare schede madri <i>Rear horizontal rail for motherboard</i>
	2	Profili posteriori per connettori DIN41612 <i>Rear horizontal rail for DIN41612 connectors</i>
	3	Profili posteriori per connettori DIN41617 <i>Rear horizontal rail for DIN41617 connectors</i>
	4	Profili posteriori per montaggio misto 6U+3U <i>Rear horizontal rail for mixed assembly 6U+3U</i>
	5	Profili posteriori diversi o speciali <i>Different or custom rear horizontal rail</i>

N.	CODICE CODE	DIMENSIONE IN LARGHEZZA TE TE WIDTH DIMENSION
I	1	84
	2	81
	3	63
	4	60
	5	42
	6	40
	7	28
	8	21
	9	20
	0	Altre dimensioni in TE / Other TE dimension