

Serie
Clients

*Baies coffrets et accessoires
spécialement adaptés
aux besoins clients*





h mm. 2600

SOLUTIONS PERSONNALISEES
Grâce à l'expérience technique accumulée pendant plusieurs années dans le domaine des réseaux et à la grande flexibilité de notre équipement industriel, TECNOSTEEL est, à même de produire des solutions personnalisées dans un délai très court.

Quelques exemples de ces solutions "clients":

- réduction ou augmentation hauteur ou profondeur standards
- baies combinées 19" et toutes surfaces
- baies à montants 22"
- baies insonorisées pour la réduction du bruit
- finitions spéciales sur demande



p mm. 1200



Baie combinée 19" et toutes surfaces



Aménagement interne sur mesure



Baie insonorisée

Coffrets muraux

Tecno 300 19"

Tecno 405 19"

Tecno 500 19"

Tecno 505 19"

Tecno 605 19"

Tecno Office® 10" - 12"

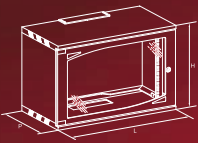




Les séries 300 et 405 sont conçues pour répondre aux besoins techniques et esthétiques des petites installations.



TECNO 300
Coffret mural
à profondeur réduite



Référ.	L	P	H	U
E.3006	600	320	386	6
E.3033	600	320	185	3

Idéal pour les petits réseaux

- Montants 19"ajustables
- 2 ouvertures permettent le passage des câbles par le bas ou par le haut
- Porte avant en verre sécurit
- Finitions: RAL 7035 verni
- Protection IP20

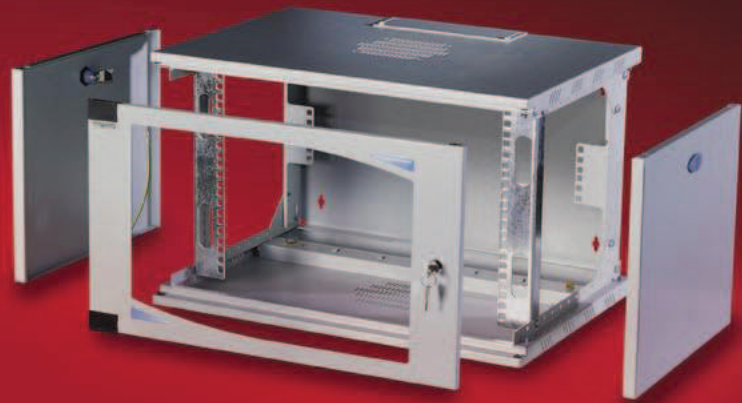


Tecno 405

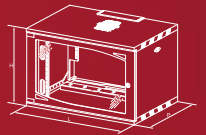
Tecno 405 est équipé de panneaux amovibles pour un accès facile au câblage.

- Porte en verre sécurit à clef, à démontage facile et ouverture à plus de 180°
- Ouverture pour passage de câbles vers le haut ou le bas
- Grille pour aération naturelle ou pour installation de kit de ventilation.

Norme de référence: IEC 297-1 en 60529



Codes	L	P	H	U
E4506	600	420	386	6
E4509	600	420	520	9
E4512	600	420	655	12
E4515	600	420	787	15





Tecno 500

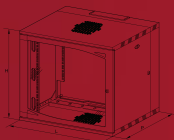
Le nouveau design de la serie TECNO 500 s'intègre harmonieusement dans tous types d'environnement. TECNO 500 rend particulièrement facile les intégrations de câbles les plus complexes.



- Un simple mouvement vous permet d'ouvrir la section intermédiaire simplifiant l'accès aux câbles.
- Les montants 19" sont ajustables selon la profondeur des équipements à installer en concordance avec la norme IEC297-1.
- 2 pré-découpes sur l'embase murale, pour le passage des câbles par le haut ou par le bas.
- La porte en verre securit est facilement démontable et s'ouvre à plus de 180°.
- L'aération naturelle s'effectue par la partie centrale, où un kit de ventilation peut être installé.

• Finition: RAL 7035 verni – protection IP20

Codes	L	P	H	U
ES009	600	520	520	9
ES012	600	520	655	12
ES015	600	520	787	15
ES021	600	520	1054	21



Tecno 505 - 605

Coffret mural à panneaux amovibles, disponible également en kit.

- Coffret monobloc, à fixation murale, pour un gain d'espace.
- Les panneaux latéraux sont amovibles et permettent un accès facile aux câbles par l'arrière.
- La porte en verre securit est facilement démontable et s'ouvre à plus de 180°.
- Disponible en version montée ou en kit.
- 2 ouvertures permettent le passage des câbles en partie haute et base et l'installation d'un kit de ventilation.
- Finition: RAL 7035 verni – protection IP20.



• Conforme aux normes de référence IEC297 en 60529

F9225: Socle H100 mm



Codes	L	P	H	U
ES060	600	520	387	6
ES090	600	520	520	9
ES120	600	520	655	12
ES150	600	520	787	15
ES210	600	520	1054	21
ES150	600	620	787	15
ES090.KIT	600	520	520	9
ES120.KIT	600	520	655	12
ES150.KIT	600	520	787	15
ES210.KIT	600	520	1054	21
ES150.KIT	600	620	787	15



Accessoires pour la série office 10'

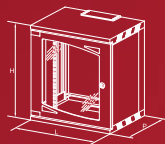
Tecno Office

Une solution élégante pour mini réseaux, regroupant tous les équipements en un seul endroit de votre bureau.

- Panneaux latéraux démontables, 2 ouvertures permettent le passage des câbles par le haut ou par le bas.

- Les montants de support, ajustables en profondeur, peuvent recevoir les équipements et accessoires de largeur maximale 10" et 12"

- Porte avant en verre fumé securité, structure RAL7035



Réf.	L	P	H	U
F2507	358	270	386	7 - 10"
F2580	422	420	518	10 - 12"



F2511 Bloc 2 prises à interrupteur lumineux 16 à 250 V



F2512KS Face avant RJ45 8 ports
F2512OR Face avant RJ45 8 ports
F2512HB Face avant RJ45 8 ports
F2512PO Face avant RJ45 8 ports



F2510 Face avant 1U



F2513 Face avant 1U
Entrée des câbles



F2508 Berceau de câbles 1U - 2 anneaux



F2509 étagère 1U profondeur 185 mm



F2514 Boîtier 1U RJ45 8 ports
F2515 Boîtier 1U RJ45 8 ST
F2516 Boîtier 1U RJ45 8 SC

Tiroir pour fibres optiques

Tecno fibre





F9290



F9056



Codes	Désignation
F9020	tiroir 1U pour 8 connecteurs ST
F9021	tiroir 1U pour 12 connecteurs ST
F9022	tiroir 1U pour 24 connecteurs ST
F9050	tiroir 1U pour 8 connecteurs SC
F9051	tiroir 1U pour 12 connecteurs SC
F9052	tiroir 1U pour 24 connecteurs SC
F9293	tiroir 1U pour 24 connecteurs ST
F9290	tiroir extensible 1U pour 24 connecteurs SC
F9291	tiroir extensible 1U pour 24 connecteurs SUB-D
F9299	tiroir 1U pour 12 connecteurs LC
F9309	tiroir 1U pour 24 connecteurs LC
F9055	tiroir fixation murale pour 24 connecteurs ST
F9056	tiroir fixation murale pour 24 connecteurs SC

Serie Tecno Power

*Alimentation et
protection du réseau*



Une technologie de pointe, une conception modulaire des rampes d'énergie et l'exigence de composants normalisés, certifient la fiabilité de ces gammes de produits pour l'alimentation et la protection des réseaux.



F3000



F3003



F3001



F3003

F3009



F3010



F3012

F3030
boîtier 19" support disjoncteurs
avec rails oméga aux normes DIN



F3031
protection pour interrupteur
magnétothermique

Réf.	Designation	fixation sur rack	fixation vert. sur montants
F3000	rampe de 6PC avec interrupteur lumineux 250V, 16 A, cordon 3 X 1,5 mm ² , largeur 2 m		
F3001	rampe de 5PC avec interrupteur magnétothermique 250V, 16A, cordon 3 X 1,5 mm ² , largeur 2 m	*	
F3002	rampe de 5PC avec interrupteur magnétothermique différentiel bipolaire 250V, 16A, 30 mA, 2 m, cordon 3 X 1,5 mm ² , largeur 2 m	*	
F3003	rampe de 6PC shucko avec interrupteur lumineux 250V, 16A, H1U, cordon 3 X 1,5 mm ² , largeur 2 m	*	
F3004	rampe 5PC avec filtre anti parasite et interrupteur bipolaire 250V, 16A, cordon 3 X 1,5 mm ² , largeur 2 m	*	
F3005	rampe 5PC avec interrupteur magnétothermique 250V, 16A, protégé contre les variations de tension provoquées par des opérations réseau ou des décharges atmosphériques, cordon 3 X 1,5 mm ² , largeur 2 m	*	
F3008	rampe 6PC avec interrupteur magnétothermique bipolaire 250V, 16A, cordon 3 X 1,5 mm ² , largeur 2 m	*	*
F3009	rampe 9PC avec interrupteur magnétothermique bipolaire 250V, 16A, cordon 3 X 1,5 mm ² , largeur 2 m	*	*
F3010	rampe 10PC avec interrupteur lumineux 250V, 16A, cordon 3 X 1,5 mm ² , largeur 2 m	*	*
F3011	rampe 10PC avec interrupteur magnétothermique bipolaire 250V, 16A, cordon 3 X 1,5 mm ² , largeur 2 m	*	*
F3012	rampe 12PC avec interrupteur lumineux 250V, 16A, cordon 3 X 1,5 mm ² , largeur 2 m	*	*
F3013	rampe 8PC avec interrupteur lumineux bipolaire, 250V, 16A, cordon 3 X 1,5 mm ² , largeur 2 m	*	*
F3015	rampe 15PC avec interrupteur magnétothermique bipolaire, 250V, 16A, cordon 3 X 1,5 mm ² , largeur 2 m	*	*



Exploitant le principe de la dissipation de l'air chaud vers le haut, les unités de ventilation rejettent l'air chaud vers l'extérieur de la baie.
Les modèles équipés de thermostats, déclenchent automatiquement le démarrage ou l'arrêt des ailettes de ventilation.

Ventilateur axiale Réf. F9061

Equippé de câbles de 1,5 m-Complet avec grille en acier chromé. Peut être monté sur tous les coffrets muraux de la série TECNO 500, TECNO 505, ainsi que sur les baies 19" série TECNO 600 et TECNO 800.

Unité de ventilation à montage 19" hauteur 1U
Câble: FROR 3 x 1 mm 3- longueur: 2,5 m
Interrupteur lumineux bipolaire 16A

Caractéristiques techniques du modèle présenté:

Structure: aluminium
Ailettes: polycarbonate noir renforcé
fibres de verre norme UL94V0
Ventilateur: axial
Alimentation: 220Vca+ 10%
Fréquence: 50/60 Hz



F9063 Unité de 3 ventilateurs

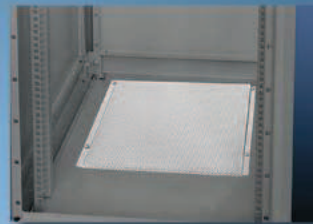


F9064 Unité de 4 ventilateurs conseillée pour baies 42-47U*



F9130 T

F9092	unité 2 ventilateurs
F9093	unité 3 ventilateurs
F9130	unité 4 ventilateurs
F9092T	unité 2 ventilateurs + thermostat
F9093T	unité 3 ventilateurs + thermostat
F9030T	unité 4 ventilateurs + thermostat



F9215 filtre anti- poussière 600x600 800x600
F9216 filtre anti- poussière 600x800 600x1000
800x800 800x1000

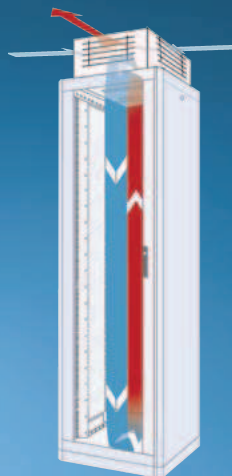
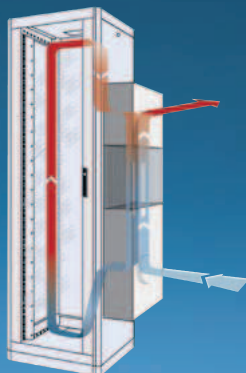
* Le type de ventilateur conseillé tient compte de sa capacité de dissipation de chaleur et du seuil de saturation de la baie correspondante.

Echangeur thermique série TE

L'échangeur thermique air/air, exploite le principe de la conductivité de chaleur, d'un assemblage de lames d'aluminium. Il est conçu pour extraire la chaleur de l'intérieur de la baie.

L'échange d'air se fait à l'aide de lames d'aluminium traversées par des flux d'air (intérieur/extérieur) à la différence des canalisations entrée/sortie d'air classiquement utilisées.

Ce système assure une parfaite séparation des flux d'air et empêche poussière et air ambiant de pénétrer à l'intérieur du cabinet.



F9201



F9202

Caractéristiques

- Thermostat de contrôle de température
- Ventilateur radial grande capacité
- Ventilateurs intérieur et extérieur à programmations séparées
- Assemblage de lames d'aluminium à hautes spécificités thermiques, facilement démontables et nettoyables.
- Montage sur panneaux latéraux (intérieur/extérieur)
- Accès facile pour la surveillance, le nettoyage et la maintenance des composants internes.

Reglage

Le réglage optimal de l'unité de refroidissement nécessite l'analyse de plusieurs facteurs, la connaissance des paramètres de calcul, ainsi que la prise en charge d'une série de données importantes:

- Te** température à l'extérieur de la baie
- Ti** température souhaitée à l'intérieur de la baie
- K** coefficient de transmission de chaleur de la baie en W/m² (pour une feuille d'acier peinte K=5,5 W/m² °c)
- ΔTa** = Ti - Te (différence température en° c) (Ti est toujours supérieur à Te)
- Sr** surface radiante de la baie en m²:
 - accessibilité par toutes les faces de la baie $Sr=2xHx(L+P)+LxP$
 - baie contre un mur $Sr=Hx(Lx2P)+LxP$
 - baie en position intermédiaire $Sr=2xHxL+LxP$
- L**=largeur baie; **H**=hauteur; **P**=profondeur
- Pr** = ΔTa x Sr x K Puissance radiante de la baie en W
- Pd** puissance de dissipation par composant à l'intérieur de la baie en W
- W** Watt
- Ps** = $\frac{Pd-Pr}{\Delta Ta}$ puissance calorifique exprimée en W/K

Exemple de calcul:




















Paramètres	Unité de mesure	Réf/formule	Exemple
Te	°C	-	25
Ti	°C	-	35
ΔTa	°C	Ti-Te	10
K	W/mq°C	-	5,5
Sr	Mq	-	4
Pr	W	ΔTa x Sr x K	220
Pd	W	-	500
Ps	W/K	$\frac{Pd-Pr}{\Delta Ta}$	=28

Codes	Descriptif	Type de montage	Puissance spécifique	Voltage operationnel	Dimensions
				W/K	LxHxP
F9200	Echangeur Te 35	sur panneau	35	230/50-60	325x280x144
F9201	Echangeur Te 70	sur panneau	70	230/50-60	450x1480x144
F9202	Echangeur Te 50	sur toit	50	230/50-60	600x340x360

CORRESPONDANCE DES REFERENCES

F2507	Coffret mural 10° 7U	pag. 34	F6127	Baie 27U 600x1000x1290h (27U)	pag. 15	F9022	Tiroir optique 24 ST	pag. 39	F9105	Plateau extensible 19° prof 600 mm 40kg	pag. 23
F2508	Berceau de câbles 1U	pag. 35	F6138	Baie 38U 600x990x1780h (38U)	pag. 15	F9030	Berceau de câbles gris petits anneaux	pag. 18	F9106	Plateau extensible 19° prof 600 mm 100kg	pag. 23
F2509	Plateau 10° P 185 mm	pag. 35	F6142	Baie 42U 600x1000x2000h (42U)	pag. 15	F9030N	Berceau de câbles noir petits anneaux	pag. 18	F9130	Tiroir 4 ventilateurs 1U	pag. 46
F2510	Face AV pleine 1U	pag. 35	F6142G	Baie 42U 600x1000x2000h pann AR ajouré	pag. 15	FF9031	Berceau de câbles gris grands anneaux	pag. 18	F9130T	Tiroir 4 ventilateurs 1U + thermostat	pag. 46
F2510N	Face AV pleine 1U noire	pag. 35	F6142GT	Baie 42U noire 600x1000x2000h pann lat+AR ajourés	pag. 15	F9031N	Berceau de câbles noir grands anneaux	pag. 18	F9131	Lampe néon magnétique	pag. 19
F2511	Face AV 10° 24 PC+ inter. lumin.	pag. 35	F6147	Baie 47U 600x1000x2200h	pag. 15	F9032	Anneau latéral	pag. 18	F9132	Lampe néon 30 W	pag. 19
F2512	Face AV 8 ports RJ 45	pag. 35	F6147G	Baie 47U 600x1000x2200h pann AR ajouré	pag. 15	F9040	Kit de visserie	pag. 19	F9133	Tiroir 3 ventilateurs 1U	pag. 46
F2512KS	Face AV 8 ports RJ 45 Keystone	pag. 35	F6147GT	Baie 47U 600x1000x2200h pann lat+AR ajourés	pag. 15	F9041	Kit de visserie	pag. 19	F9133T	Tiroir 3 ventilateurs 1U + thermostat	pag. 46
F2512OR	Face AV 10° RJ 45 OR	pag. 35	F6150	Coffret 15U 600x620x787h	pag. 33	F9042	Kit d'accouplement	pag. 20	F9135	Kit de tresse 4 mm2 x 150 mm	pag. 19
F2512PO	Face AV 10° RJ 45 PO	pag. 35	F6427	Baie 27U 600x400x1290h	pag. 6	F9043	Kit roulettes	pag. 20	F9136	Kit de tresse 4 mm2 x 250 mm	pag. 19
F2513	Face AV 10° passage de câbles	pag. 35	F6442	Baie 42U 600x400x2000h	pag. 6	F9044	Kit véris	pag. 20	F9137	Kit de tresse 6 mm2 x 150 mm	pag. 19
F2515	Boîtier fibre optique 10° 8 ST	pag. 35	F6620	Baie 20U 600x600x1000h	pag. 6	F9045	Kit de visserie	pag. 19	F9138	Kit de tresse 6 mm2 x 250 mm	pag. 19
F2516	Boîtier fibre optique 10° 8 5G	pag. 35	F6627	Baie 27U 600x600x1300h	pag. 6	F9050	Tiroir fibre optique 8 SC	pag. 39	F9139	Barre de cuivre lg 240 mm	pag. 19
F2580	Coffret mural 12°	pag. 34	F6633	Baie 33U 600x600x1600h	pag. 6	F9051	Tiroir fibre optique 12 SC	pag. 39	F9140	Barre de cuivre lg 390 mm	pag. 19
F3000	Rampe 19° 6 PC + inter Lum	pag. 43	F6638	Baie 38U 600x600x1800h	pag. 6	F9052	Tiroir fibre optique 24 SC	pag. 39	F9200	Echangeur thermique 35 W	pag. 48
F3000N	Rampe 19° 6 PC + inter Lum (noire)	pag. 43	F6642	Baie 42U 600x600x2000h	pag. 6	F9053	Tiroir fibre optique 12 SUB-D	pag. 39	F9201	Echangeur thermique 70 W	pag. 48
F3001	Rampe 19° 5 PC + inter + disj magnet 1P+N	pag. 43	F6647	Baie 47U 600x600x2200h	pag. 6	F9055	Boîtier mural optique 24 ST	pag. 39	F9202	Echangeur thermique 50 W	pag. 48
F3001N	Rampe 19° 5 PC + inter + disj magnet U noir	pag. 43	F6820	Baie 20U 600x800x1000h	pag. 6	F9056	Boîtier mural optique 24 SC	pag. 39	F9215	Filtere anti-poussière 6x6 et 8x6	pag. 47
F3002	Rampe 19° 5 PC + disj différentiel bipolaire	pag. 43	F6827	Baie 27U 600x800x1300h	pag. 6	F9059	Platine murale 12U 600 paires CAD	pag. 18	F9216	Filtere anti-poussière 6x8-8x8-8x10	pag. 47
F3003	Rampe 6 PC Shucko + inter Lum	pag. 43	F6833	Baie 33U 600x800x1600h	pag. 6	F9061	Ventilateur	pag. 46	F9220	Socle 6x6 ventilé	pag. 19
F3004	Rampe 19° 5 PC + inter Lum + filtre antiparasite	pag. 43	F6838	Baie 38U 600x800x1800h	pag. 6	F9062	Kit de 2 ventilateurs	pag. 47	F9221	Socle 6x8-8x6 ventilé	pag. 19
F3005	Rampe 19° 5 PC + disj magnet (protection tension)	pag. 43	F6842	Baie 42U 600x800x2000h	pag. 6	F9062 T	Kit de 2 ventilateurs + thermostat	pag. 47	F9222	Socle 8x8 ventilé	pag. 19
F3006	Coffret mural 6U 600x320x385h	pag. 30	F6847	Baie 47U 600x800x2200h	pag. 6	F9063	Kit de 3 ventilateurs	pag. 47	F9224	Plateau clavier souris	pag. 23
F3008	Rampe 6 PC + disj magnet 2p	pag. 43	F8142	Baie 42U 800x1000x2000h	pag. 15	F9063 T	Kit de 3 ventilateurs + thermostat	pag. 47	F9225	Socle 100 mm pour CM	pag. 33
F3009	Rampe 9 PC + disj magnet 1p +N	pag. 42	F8142G	Baie 42U 800x1000x2000h pann AR ajouré	pag. 15	F9064	Kit de 4 ventilateurs	pag. 47	F9226	Pochette porte-documents	pag. 20
F3010	Rampe 10 PC + inter Lum	pag. 42	F8142GT	Baie 42U 800x1000x2000h pann lat+AR ajouré	pag. 15	F9064 T	Kit de 4 ventilateurs + thermostat	pag. 47	F9230	Serrure 3 points	pag. 21
F3011	Rampe 10 PC + disj magnet	pag. 43	F8147	Baie 47U 800x1000x2200h	pag. 15	F9070	Kit de 2 montants 19° 47U	pag. 20	F9240	Socle anti-basculant pour baie larg 800 mm	pag. 23
F3012	Rampe 12 PC + disj magnet bipolaire	pag. 42	F8147G	Baie 47U 800x1000x2200h pann AR ajouré	pag. 15	F9071	Kit de 2 montants 19° 42U	pag. 20	F9253	Panneau plein 4U	pag. 18
F3013	Rampe 8 PC + inter lum	pag. 43	F8147GT	Baie 47U 800x1000x2200h pann lat+AR ajouré	pag. 15	F9072	Kit de 2 montants 19° 38U	pag. 20	F9270	Serrure à combinaison	pag. 21
F3015	Rampe 15 PC + disj magnet bipolaire	pag. 43	F8638	Baie 38U 800x600x1800h	pag. 6	F9073	Kit de 2 montants 19° 33U	pag. 20	F9271	Tiroir de rangement 2U	pag. 20
F3030	Boîtier support disjoncteur	pag. 43	F8642	Baie 42U 800x600x2000h	pag. 6	F9074	Kit de 2 montants 19° 27U	pag. 20	F9273	Jeu de glissières 365 mm	pag. 19
F3031	Protection disj magnet	pag. 43	F8642TG	Cadre Pivotent 40U	pag. 21	F9075	Kit de 2 montants 19° 20U	pag. 20	F9274	Jeu de glissières 555 mm	pag. 19
F3033	Coffret mural 3U 600x320x183h	pag. 32	F8647	Baie 47U 800x600x2200h	pag. 6	F9080	Plateau fixe 6 x 6	pag. 22	F9275	Jeu de glissières 735 mm	pag. 19
F3838	Baie 300x800x1879h	pag. 8	F8647TG	Cadre pivotant 45U	pag. 21	F9081	Plateau fixe 6 x 8	pag. 22	F9282	Berceau de câbles 1U	pag. 18
F3842	Baie 300x800x2057h	pag. 8	F8838	Baie 38U 800x800x1800h	pag. 6	F9082	Plateau fixe 8 x 6	pag. 22	F9290	Tiroir extensible 24 SC	pag. 39
F4506	Coffret mural 6U 600 x 420 x 385	pag. 31	F8838TG	Cadre pivotant 36U	pag. 21	F9083	Plateau fixe 8 x 8	pag. 22	F9291	Tiroir extensible 24 SUB-D	pag. 39
F4509	Coffret mural 9U 600 x 420 x 520	pag. 31	F8842	Baie 42U 800x800x2000h	pag. 6	F9084	Plateau fixe 6 x 10	pag. 22	F9293	Tiroir extensible 24 ST	pag. 39
F4512	Coffret mural 12U 600 x 420 x 655	pag. 31	F8842TG	Cadre pivotant 40U	pag. 21	F9085	Plateau fixe 8 x 10	pag. 22	F9294	Tiroir extensible 24 SUB-D	pag. 39
F4515	Coffret mural 15U 600 x 420 x 787	pag. 31	F8847	Baie 47U 800x800x2200h	pag. 6	F9086	Plateau extensible 6 x 10	pag. 23	F9295	Kit de montage véris M10 sur socle	pag. 20
F5009	Coffret mural 9U 600x520x550h	pag. 34	F8847TG	Cadre pivotant 45U	pag. 21	F9087	Traverse de fixation câbles larg 600 mm	pag. 19	F9296	Module balai de toit	pag. 19
F5012	Coffret mural 12U 600x520x555h	pag. 32	F9000	Plateau fixe x 250 mm	pag. 22	F9088	Traverse de fixation câbles larg 800 mm	pag. 19	F9297	Balai passe-câbles pour base 6x6-8x10	pag. 19
F5015	Coffret mural 15U 600x520x815h	pag. 32	F9001	Plateau fixe x 380 mm	pag. 22	F9089	Plateau fixe prof 750 mm	pag. 22	F9298	Berceau de câbles 2U gris	pag. 18
F5021	Coffret mural 21U 600x520x1051h	pag. 32	F9002	Plateau fixe x 600 mm	pag. 22	F9090	Kit de jarretéage 38U	pag. 18	F9298N	Berceau de câbles 2U noire Ral 9005	pag. 18
F5060	Coffret mural 6U 600x520x386h pann amov	pag. 33	F9006	Face AV 19° - Ports RJ-45 16	pag. 18	F9091	Kit de jarretéage 42U	pag. 18	F9299	Berceau de câbles 12 LC duplex	pag. 39
F5090	Coffret mural 9U 600x520x520h pann amov	pag. 33	F9008	Plateau réglable en prof 19° AV et AR	pag. 22	F9092	Tiroir 2 ventilateurs 1U	pag. 46	F9300	Porte double battants 42U 600 mm	pag. 21
F5120	Coffret mural 12U 600x520x655h pann amov	pag. 33	F9009	Anneau lat grand modèle	pag. 18	F9092T	Tiroir 2 ventilateurs 1U + thermostat	pag. 46	F9301	Porte double battants 42U 800 mm	pag. 21
F5150	Coffret mural 15U 600x520x787h pann amov	pag. 33	F9010	Plateau extensible 800x800 mm	pag. 23	F9093	Plateau ext 800x1000 charge 100kg	pag. 23	F9302	Socle H 200 mm 600x600 mm	pag. 19
F5210	Coffret mural 21U 600x520x1054h pann amov	pag. 33	F9011	Berceau passe-câbles 1U	pag. 18	F9093 T	Tiroir 3 ventilateurs 1U + thermostat	pag. 46	F9303	Socle H 200 mm 600x800 mm	pag. 19
			F9012	Face AV 19° 1U	pag. 18	F9094	Plateau extensible 19°	pag. 23	F9304	Socle H 200 mm. 800x800	pag. 19
			F9013	Face AV 19° 3U	pag. 18	F9095	Socle anti-basculant	pag. 23	F9306	Balai passe-câbles 6x8-8x8	pag. 19
			F9014	Face AV 19° 2U pour CAD	pag. 18	F9096	Jeu de 6 roulettes double galet	pag. 20	F9309	Berceau de câbles 24 LC duplex	pag. 39
			F9015	Face AV 19° 4U pour CAD	pag. 18	F9097	Kit de 4 véris	pag. 20			
			F9016	Face AV 19° 2U en retrait pour CAD	pag. 18	F9098	Kit de jarretéage 47U	pag. 18			
			F9017	Face AV 19° 4U en retrait pour CAD	pag. 18	F9100	Plateau fixe 500 mm	pag. 22			
			F9020	Tiroir optique 8 ST	pag. 39	F9102	Face AV 19° 2U	pag. 18			
			F9021	Tiroir optique 12 ST	pag. 39	F9103	Plateau extensible 370 mm	pag. 23			



Le premier indice indique le degré de protection à l'agression de corps solides et à l'intrusion d'une partie du corps humain		Le deuxième indice indique le degré de protection à l'agression par l'eau
Protection des équipements aux agressions de corps solides	Protection du corps humain	Protection contre l'eau
<p>0 Non protégé</p> 	<p>Non protégé</p>	<p>Non protégé</p>
<p>1 Protégé contre les agressions de corps étrangers solides de diamètre > 50 mm</p> 	<p>Inaccessible par l'avant bras de diamètre 50 mm</p> 	<p>Protégé contre la pluie</p> 
<p>2 Protégé contre les agressions de corps étrangers solides de diamètre > 12,5 mm</p> 	<p>Inaccessible par le doigt de diamètre 12 mm</p> 	<p>Protégé contre la pluie et le vent</p> 
<p>3 Protégé contre les agressions de corps étrangers solides de diamètre > 2,5 mm</p> 	<p>Inaccessible par toutes parties du corps de diamètre > 2,5 mm</p> 	<p>Protégé contre la pluie et les bourrasques de vent</p> 
<p>4 Protégé contre les agressions de corps étrangers solides de diamètre > 1 mm</p> 	<p>Inaccessible par toutes les parties du corps de diamètre > 1 mm</p> 	<p>Protégé contre l'éclaboussement sur toute la surface</p> 
<p>5 Protégé contre la poussière</p> 	<p>Inaccessible par toutes les parties du corps de diamètre > 1 mm</p> 	<p>Protégé contre les jets d'eau</p> 
<p>6 Exemption totale de poussière</p> 		<p>Protégé contre les jets d'eau puissants</p> 
		<p>Protégé contre l'immersion temporaire</p> 
		<p>Protégé contre l'immersion permanente</p> 