

# tecnosteel progress



- ★★★★★ *Ouverture de porte à 270°*
- ★★★★★ *Nouveau design bi-couleur*
- ★★★★★ *Nouveau système d'ouverture de porte "push"*
- ★★★★★ *Compatible avec tous les accessoires Tecnosteel*
- ★★★★★ *Tous les Montants avec N° des U*
- ★★★★★ *Sur la version Serveur montants réglables fin au mm et numérotés*

**tecnosteel**  
IT endless solutions

# Baie Progress

## La nouvelle baie de qualité

Tecno passe une étape vers le progrès. En droite ligne avec le niveau de qualité des produits TecnoSteel, ce nouveau produit offre fiabilité et robustesse supplémentaires avec beaucoup plus d'avantages, que nous allons découvrir!



# 1998

Baie "Tecno"



### Une conception rationnelle avec une touche de couleur

Le cadre est assemblé par quatre coins triède en fonte d'aluminium, ces éléments tubulaires avant et arrière sont de couleur "bleu TecnoSteel" ainsi que les couleurs standard gris ou noir.

### Une plus grande capacité de charge

Cette nouvelle structure permet d'atteindre une capacité 1000 kg. Plus d'espace et un accès complet. La structure Progress a la même taille que la Tecno Netleader, mais permet un accès plus aisé de l'extérieure. Les portes et panneaux sont équipés de mise à la masse.

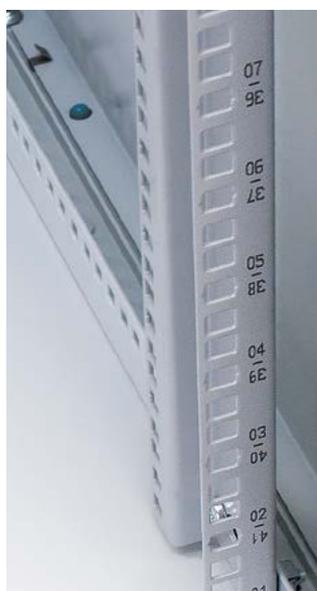
### Ouverture des portes à 270°

Nouvelles charnières qui permettent l'ouverture des portes à 270°, rend l'accès aux câblages et instruments plus facile.



### Système Poignée Push pour l'ouverture de porte

La nouvelle poignée escamotable est équipée d'un bouton pression qui libère son levier d'ouverture, rendant ainsi inutile la présence continue de la clé, celle-ci servant à fermer l'accès fonction de verrouillage.



### Montants 19" avec numérotation des U

Pour rendre les opérations d'installation plus faciles et plus rapides, sur les montants sont sérigraphiés des numéros de U, et les deux sens de repérage est possible.



### Version FlatPack

- C'est la solution qui réduit le volume de stockage et de transport jusqu'à 50%.
- C'est idéal pour les endroits difficiles d'accès.
- Il est essentiel lorsque l'utilisation d'échelles est nécessaire.
- Il est assemblé en 10 minutes avec quelques outils standards.

Tous les modèles de toutes les tailles peuvent être achetés en version FlatPack avec le suffixe "FP" pour le code (par exemple **P8842FP**).

# 2015

progress



## Levage

Les trièdes du toit permettent le levage de la baie par anneaux de levage.

## Mise à niveau

Les trièdes du socle sont équipés de pieds vérins de réglage.

En option, il est également possible la fixation de roulettes (F9043 a page 10).



## Montage facile et rapide

Juste un simple clé Allen pour monter et démonter la Baie Progress.

Grace à ses charnières spéciales, le démontage des portes est simple, rapide, sûr et sans outils. La porte en verre trempé est conforme à la norme UNI EN 12150-1.

## Les accès pour les câbles

Toit et plaques de base pré-découpés pour trappes passage de câbles.

Option joint balai (page 9).



tecnsteel **progress**

---





# SERVEUR

## Baie 1000mm de profondeur pour baie Serveur

Capacité de Charge de 1000 kg; muni de deux paires de montants avec numérotations de U en deux sens, leurs glissières équipées de repère permettent un positionnement rapide et très précis.

Pieds Vérins, et Kit de masse.

Deux Couleurs possibles: noir\* et gris.

### Serveur Vitrée

Portes en verre trempé et trois panneaux pleins.

### Serveur Ajourée

Portes ajourées avant et arrière, un battant  
Portes ajourées avant, un battant et arrière saloon.

### Personnalisation

Différentes associations sont possibles:  
Portes simples ou saloon,  
Portes vitrées pleines ou ajourées à 75%,  
Panneaux pleins ou ajourés à 40%  
Roulettes

U	H	L	P	Référence	Désignation
27	1390	600	1000	<b>P6127</b>	Avec Portes en verre trempé et trois panneaux pleins, montants 19" avant et arrière
42	2057	600	1000	<b>P6142</b>	
47	2279	600	1000	<b>P6147</b>	
27	1390	800 <sup>(1)</sup>	1000	<b>P8127</b>	
42	2057	800 <sup>(1)</sup>	1000	<b>P8142</b>	
47	2279	800 <sup>(1)</sup>	1000	<b>P8147</b>	
42	1957	600	1000	<b>P6142AP75</b>	Avec porte AV et AR ajourée 75%, panneaux latéraux pleins, vérins de nivellement, montants 19" AV et AR
47	2179	600	1000	<b>P6147AP75</b>	
42	1957	800 <sup>(1)</sup>	1000	<b>P8142AP75</b>	
47	2179	800 <sup>(1)</sup>	1000	<b>P8147AP75</b>	
42	1957	600	1000	<b>P6142A2P75</b>	Avec porte AV simple, AR type saloon, ajourées 75%, panneaux latéraux pleins, vérins de nivellement, montants 19" AV et AR
47	2179	600	1000	<b>P6147A2P75</b>	
42	1957	800 <sup>(1)</sup>	1000	<b>P8142A2P75</b>	
47	2179	800 <sup>(1)</sup>	1000	<b>P8147A2P75</b>	

**U** = Unités, **H** = Hauteur Utile sans socle ni pieds vérins,  
**L** = Largeur, **P** = Profondeur

<sup>(1)</sup> Pour commander des baies de 800mm de large avec le kit de jarretière à volet ajouter "**TF**" à la fin de la référence (par exemple **P8142NTF**). Voir page 8

\* La Couleur noir peut être achetée en ajoutant le suffixe "**N**" à la référence (par exemple **P8142N**)

Sur la dernière page toutes les options d'équipement, les baies, et tous les panneaux et toutes les portes.



tecn<sup>o</sup>steel **progress**

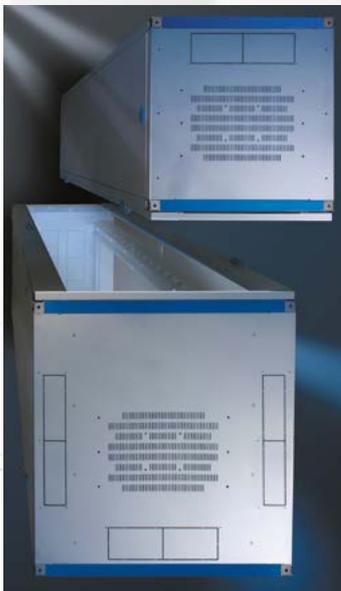


# NET

## Baie réseaux

Capacité de Charge des 1000 kg  
Muni de deux paires de montants avec numérotations de U en deux sens, réglage des positionnements rapide et très précis aux pas ASA

Disponible dans une large gamme de taille et multiples configurations.  
Deux Couleurs possibles: noir et gris.



U	H	L	P	Référence	Désignation
42	1957	600	400	<b>P6442TF</b>	Avec porte en verre, panneaux arrière et latéraux pleins, montants 19" avant et arrière, pieds vérins, en gris ou noir*
20	979	600	600	<b>P6620TF</b>	
24	1157	600	600	<b>P6624TF</b>	
27	1290	600	600	<b>P6627TF</b>	
33	1556	600	600	<b>P6633TF</b>	
38	1779	600	600	<b>P6638TF</b>	
42	1957	600	600	<b>P6642TF</b>	
47	2179	600	600	<b>P6647TF</b>	
20	979	600	800	<b>P6820TF</b>	
24	1157	600	800	<b>P6824TF</b>	
33	1556	600	800	<b>P6833TF</b>	
38	1779	600	800	<b>P6838TF</b>	
42	1957	600	800	<b>P6842TF</b>	
47	2179	600	800	<b>P6847TF</b>	
33	1556	800	600	<b>P8633TF</b>	Avec porte en verre, panneaux arrière et latéraux pleins, montants 19" avant et arrière, pieds vérins, en gris ou noir *
38	1779	800	600	<b>P8638TF</b>	
42	1957	800	600	<b>P8642TF</b>	
47	2179	800	600	<b>P8647TF</b>	
20	979	800	800	<b>P8820TF</b>	
27	1290	800	800	<b>P8827TF</b>	Pour commander des baies de 800mm de large avec le kit de jarretière à volet ajouter "TF" à la fin de la référence (par exemple <b>P8842NTF</b> ). Voir page 8
33	1556	800	800	<b>P8833TF</b>	
38	1779	800	800	<b>P8838TF</b>	
42	1957	800	800	<b>P8842TF</b>	
47	2179	800	800	<b>P8847TF</b>	

**U** = Unités  
**H** = Hauteur Utile sans socle ni pieds vérin  
**L** = Largeur  
**P** = Profondeur  
\* La Couleur noir peut être achetée en ajoutant le suffixe "N" à la référence (par exemple **P8842N**)  
Aux dernières pages toutes les options d'équipement, les étagères, panneaux et portes.

## Accessoires pour baie 19"

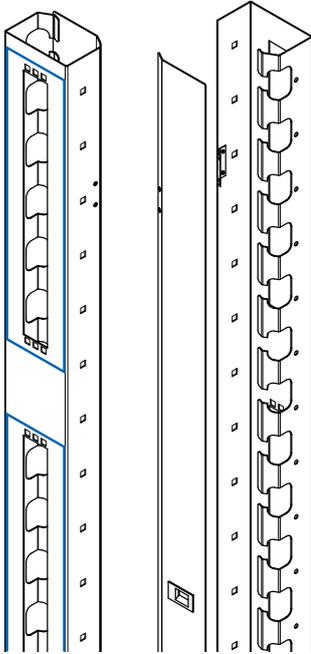
Progress maintient l'ensemble de la compatibilité avec la large gamme I des accessoires TecnoSteel, disponible en couleurs standard en noir et gris (pour les produits noirs ajouté un "N" au code).

### Le nouveau chemin des câbles

Le nouveau kit chemin de câble vertical, pour les baies de brassage de 800mm de large, est né de l'évolution de la baie Progress.

Ces deux éléments verticaux sont équipés dans leur partie arrière selon leur hauteur de 1, 2 ou 3 passages de câble de 1U 19" (voir la partie bleue du dessin).

La porte augmente l'efficacité du cloisonnement des flux d'air, facilite l'organisation du brassage des câbles, assure visuel final impeccable.



### Kit de jarretière verticale à volet de calfeutrage, pour baie de 800mm

**P9093** hauteur 24U

**P9094** hauteur 27U

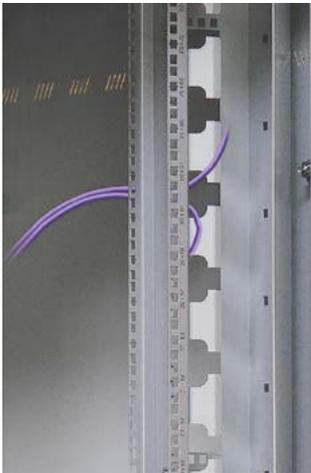
**P9095** hauteur 33U

**P9090** hauteur 38U

**P9091** hauteur 42U

**P9098** hauteur 47U

Pour commander des baies de 800mm de large avec le kit de jarretière à volet ajouter "TF" à la fin de la référence (par exemple **P8842NTF**)



### Kit goulotte de câblage vertical avec 2 équerres de fixation



**P9555** 100 x 20 mm pour baie 42U – Prof 600 mm

**P9863** 100 x 20 mm pour baie 42U – Prof 800 mm

**P9862** 100 x 20 mm pour baie 47U – Prof 600 mm

**P9861** 100 x 20 mm pour baie 47U – Prof 800 mm

**P9868** 300 x 20 mm pour baie 42U – Prof 1000 mm

**P9860** 300 x 20 mm pour baie 47U – Prof 800 mm

**P9867** 300 x 20 mm pour baie 47U – Prof 1000 mm

**Kit Joints Balai, pour socle baie profondeur 1000mm**



**F9366** 3 joints balai

**Panneau joint balai pour toit**



**F9324**



**support pour la fixation des câbles**

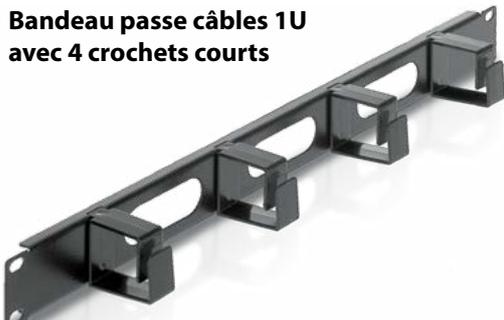
- P9087** pour baie larg/prof 600mm
- P9088** pour baie larg/prof 800mm
- F9417** pour baie larg/prof 1000mm



**Panneau joint balai**

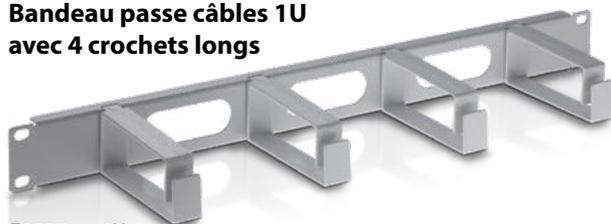
- F9297** pour socle prof 600mm
- F9306** pour socle prof 800mm

**Bandeau passe câbles 1U avec 4 crochets courts**



**F9030N** 1U

**Bandeau passe câbles 1U avec 4 crochets longs**



**F9031** 1U

**Bandeau passe câbles avec 4 crochets métal**



**F9369** 1U  
**F9298** 2U

**Face avant passage de câbles joint balai**



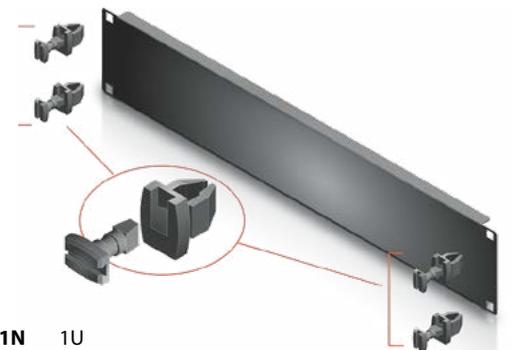
**F9313N** 1U

**Face avant pleine**



- F9012** 1U
- F9102** 2U
- F9013** 3U
- F9253** 4U

**Panneau obturateur 19"-1U à fixation rapide sans outils**



- T9011N** 1U
- T9012N** 2U
- T9014N** 4U

**DIN rail box (sur demande)**



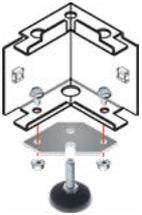
- F3027** 1U
- F3030** 3U

## Socle rehaussé 100mm plinthes pleines



- P9248** pour baie 600x600
- P9249** pour baie 600x800
- P9252** pour baie 800x800
- P9558** pour baie 600x1000
- P9259** pour baie 800x1000

## Kit de montage des vérins sur socle



- F9295**  
Comprend 4 pieds M10, adaptateurs et vis

## Kit de Juxtaposition de 4 Pcs



- P9042J** Pour joindre deux baies.  
Vis inclus



## Roulettes

(pour être monté en lieu et place des pieds vérins)



- F9043** Kit 4 roulettes - 2 avec freins - charge: 200 Kg
- F9043-90** Kit 4 Roulettes Double Galets 75mm, 2 avec freins - charge 360 kg

## Roulettes - Capacité 700 kg

(seulement pour les baies serveurs)



- F9038** Kit de 4 roulettes

## Visserie



- | Réf.          | Désignation   |
|---------------|---|
| <b>F9040</b>  | Kit de visserie: vis M6x14 et ec-cages (50 pièces/chaq.)                                      |
| <b>F9041</b>  | Kit de visserie complet: vis M6x14, ec-cages et rondelles en plastique (50 pièces/chaq.)      |
| <b>F9478</b>  | Kit de visserie: 4 vis M6x14 et 4 ec-cages  |
| <b>F9482</b>  | Kit de visserie complet: 4 vis M6x14, 4 ec-cages et 4 rondelles en plastique                  |
| <b>F9040N</b> | Kit de visserie: vis M6x14 et ec-cages noir (50 pièces/chaq.)                                 |
| <b>F9041N</b> | Kit de visserie complet: vis M6x14, ec-cages et rondelles en plastique noir (50 pièces/chaq.) |
| <b>F9478N</b> | Kit noir de visserie: 4 vis M6x14 et 4 ec-cages   |
| <b>F9482N</b> | Kit noir de visserie complet: 4 vis M6x14, 4 ec-cages et 4 rondelles en plastique             |



## Plateaux

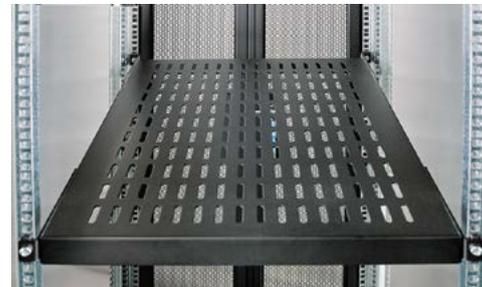
Toutes les plateaux sont disponibles avec un emballage individuel ou emballage multiple avec prix par conditionnement

### Plateaux fixes Fixation sur montants avant 19"



Référence U	Charge max kg	Désignation
<b>F9292</b>	1 15	Prof. 200 mm
<b>F9000</b>	2 25	Prof. 250 mm
<b>F9494</b>	1 15	Prof. 250 mm
<b>F9243</b>	1 15	Prof. 310 mm - pour baie avec prof. mini 420 mm
<b>F9107</b>	1 15	Prof. 350 mm - pour baie avec prof. mini 520 mm
<b>F9001</b>	2 25	Prof. 400 mm - pour baie avec prof. mini 520 mm

### Plateau fixe fixation sur les 4 montants 19" fixation (panneau de support arrière inclus)



**F9335N**

### Plateau télescopique Fixation sur montants avant 19"



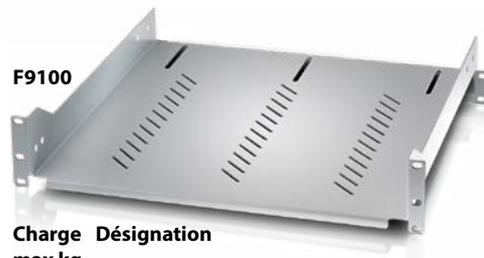
Référence U	Charge max kg	Désignation
<b>F9103</b>	2 25	Prof. 520 mm
<b>F9094</b>	2 50	Prof. 470 mm - pour baie avec prof. mini 600 mm
<b>F9105</b>	2 40	Prof. 600 mm - pour baie avec prof. mini 800 mm
<b>F9224</b>	2 25	Prof. 470 mm - pour baie avec prof. mini 600 mm Avec plateau pivotant pour souris et clavier



**F9008**



**F9100**



Référence U	Prof. mm	Charge max kg	Désignation
<b>F9100</b>	2 470	80	Pour baie avec prof. min 600 mm
<b>F9002</b>	2 600	80	Pour baie avec prof. min 800 mm
<b>F9089</b>	2 750	80	Pour baie serveur
<b>F9008</b>	1 427 ~ 755	30	Extensible - Pour baie avec prof. min 600 mm
<b>F9335N</b>	1 550 ~ 788	150	Extensible - Pour baie avec prof. min 800 mm

## Rampe d'alimentation, couleur noir, câble de 2m

### Référence Désignation

<b>F3020NS</b>	6 Prises SCHUKO avec interrupteur lumineux	1	•	
<b>F3021NS</b>	5 Prises SCHUKO avec interrupteur magnétothermique	1	•	
<b>F3022NS</b>	6 Prises SCHUKO avec interrupteur magnétothermique bipolaire	1	•	
<b>F3040N</b>	9 Prises SCHUKO avec interrupteur magnétothermique	1	•	
<b>F3041N</b>	9 Prises SCHUKO avec voyant lumineux	1	•	
<b>F3052NS</b>	Rampe 12 prises SCHUKO, interrupteur magnétothermique bipolaire	0		•
<b>F3053NS</b>	Rampe 12 prises SCHUKO, interrupteur lumineux	0		•
<b>F3200N</b>	9 Prises UTE	1	•	
<b>F3201N</b>	8 prises UTE avec interrupteur lumineux	1	•	
<b>F3202N</b>	6 Prises UTE avec interrupteur magnétothermique	1	•	
<b>F3000-PS</b>	9 Prises UTE avec voyant	1	•	

### U Fix. 19" Fix. Vert.

1	•	
1	•	
1	•	
1	•	
1	•	
0		•
0		•
1	•	
1	•	
1	•	
1	•	



Dans le catalogue TecnoSteel il existe une plus large gamme de PDU, en prise C13 C19, Mono ou Triphasé, Passif TecnoPower ou Actif

## Rampe d'alimentation pour baies serveurs - couleur noir, câble 2,5 ou 3 m

### Référence Désignation

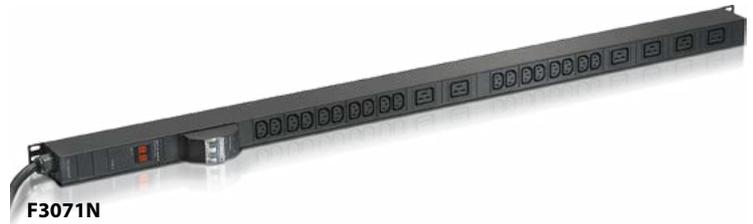
<b>T3101H</b>	PDU 6 x prises C19, 16 A, voyant, interrupteur ON / OFF, prise C20	1	•	•
<b>F3067N</b>	16A 220V-6+6prises IEC320 C13,2thermiques,2voyants lumineux, ficheIEC60309	1	•	
<b>F3560</b>	Schuko => C20 cable 2,5 m long: section 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> (*)			
<b>F3561</b>	C19 => C20 cable 2,5 m long: section 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> (*)			
<b>F3068N</b>	32A 220V-4 prises C19, 4 thermiques, 4 voyants lumineux, câble 3m. et fiche IEC60309	1	•	
<b>F3071N</b>	32A 220V-6+18prises IEC320 C19+C13,ampèremètre numérique, ficheIEC60309	0		•

### U Fix. 19" Fix. Vert.

1	•	•
1	•	
1	•	
0		•



(\*) Cables pour T3101H



## Tiroir de ventilation - Fixation 19" - 1U avec interrupteur lumineux et thermostat



**P9092T** Tiroir 2 ventilateurs avec thermostat - 1U - Montage sur montants 19" - Silver Tiroirs 19" pour la ventilation

## Unités de ventilation pour toit



### Référence Désignation

<b>F9061</b>	Ventilateur axiale
<b>P9062</b>	Bloc 2 ventilateurs - silver
<b>P9063</b>	Bloc 3 ventilateurs - silver
<b>P9064</b>	Bloc 4 ventilateurs - silver
<b>P9062T</b>	Bloc 2 ventilateurs avec thermostat - silver
<b>P9063T</b>	Bloc 3 ventilateurs avec thermostat - silver
<b>P9064T</b>	Bloc 4 ventilateurs avec thermostat - silver
<b>P9066T</b>	Bloc 6 ventilateurs avec thermostat - silver

## Filtres anti-poussière

Filtere anti-poussière se fixant au fond de l'armoire. Ce dispositif peut être facilement ouvert et fermé pour le nettoyage du filtre.



**F9216** Filtre anti-poussière pour base prof.800 mm

# Configurations std et à la demande

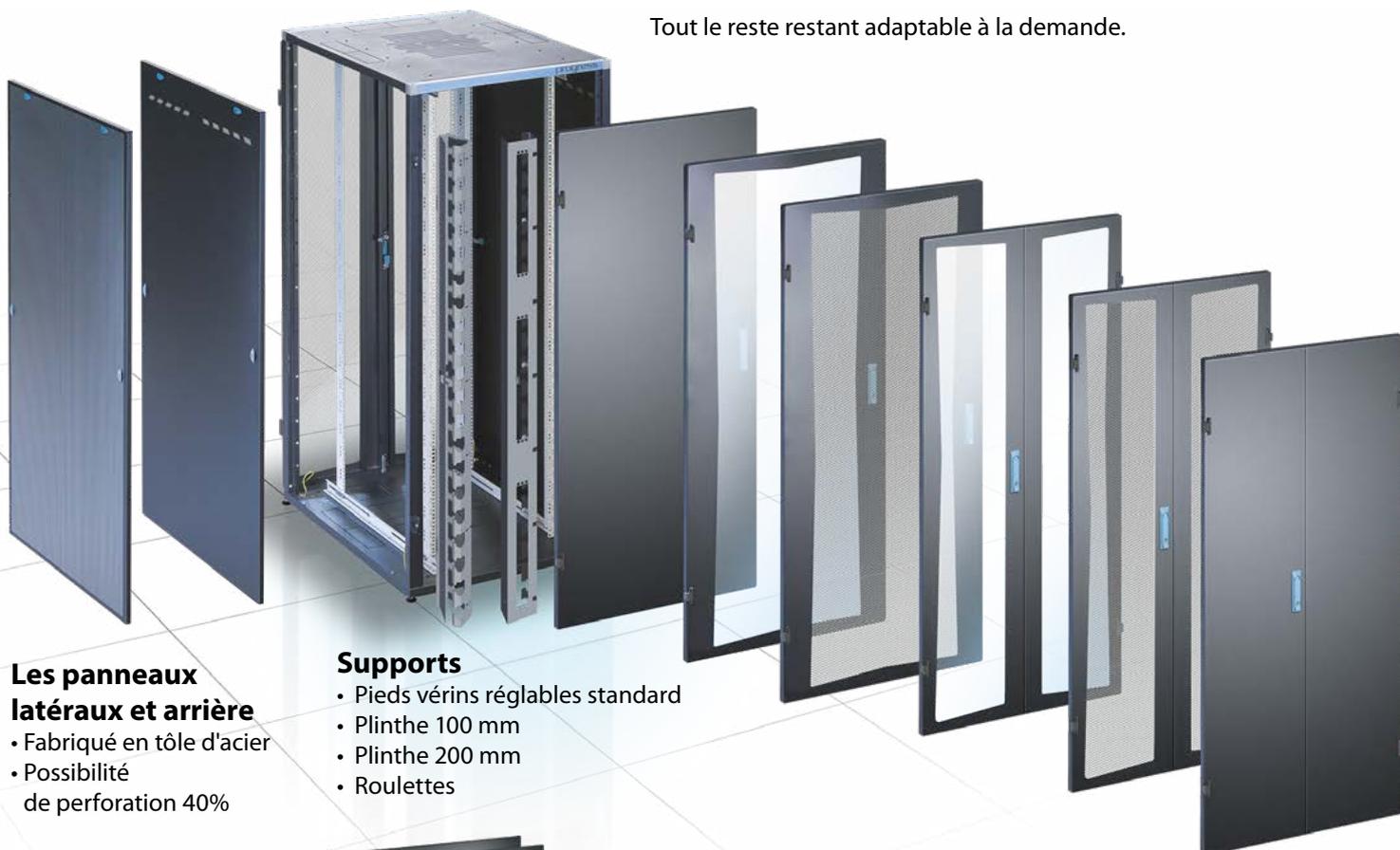
## Dans le cadre de la polyvalence des produits TecnoSteel

Comme d'habitude toutes les baies TecnoSteel sont disponibles dans plusieurs configurations standard, et sont configurables à la demande de votre client ou pour répondre exactement à un cahier des charges. Elles pourront donc satisfaire à tout vos besoins.

### L'ossature \*

La configuration commence à partir de l'ossature, deux paires de montants.

Tout le reste restant adaptable à la demande.



### Les panneaux latéraux et arrière

- Fabriqué en tôle d'acier
- Possibilité de perforation 40%

### Supports

- Pieds vérins réglables standard
- Plinthe 100 mm
- Plinthe 200 mm
- Roulettes



### Portes avant et arrière ouverture à 270°, poignée push. Sont également disponibles avec 3 pts de fermeture en 42 et 47 U

- Verre trempé norme de sécurité UNI EN 12150-1
- ajourée 75%
- pleine
- Double porte en verre
- Double porte ajourées 75%
- Double porte pleine



Ajourée 75%



Ajourée 40%

\* Sur demande des configurations avec des baie de profondeur de 1200mm seront possible

Les informations contenues dans ce document sont exactes à la date de délivrance et sont sujets à changement sans préavis. Les images sont uniquement destinées à illustrer le produit et sont sujets à modification à la discrétion du fabricant.

**tecnoSteel**

IT endless solutions

#### Head quarter TecnoSteel s.r.l.

Via Pret 12  
21020 Brunello (Va)  
Italy  
tel. +39 0332 46 26 04  
fax: +39 0332 46 26 09  
info@tecnosteel.it  
www.tecnosteel.it



#### France TecnoSteel France

4 Avenue du Québec  
BP 653  
Bât Kerria Entrée N°2  
91140 VILLEBON SUR YVETTE  
tél. +33 1 6974 1735  
fax +33 1 6049 0286  
www.bladeshelter.info  
www.tecnosteel.fr