



**Fire
Resistance
90 Min.**



**Limits
EN 1047-2
30 Min.**



**Smoke
Protection
min leakage**



**Material
+ Decor
A2 Class**



**Ü
Components**



SYSTEM 42

PRIORACK IT/PRIORACK IT+

Rack de sécurité résistant au feu

Enceinte résistante au feu en matériau A2 non combustible pour la protection de base des systèmes informatiques, de communication et de réseau dans les racks 19". La conversion flexible des racks jusqu'à 47 unités de hauteur permet de créer des cloisons résistantes au feu dans les salles informatiques existantes. Les avantages : un aspect de haute qualité à l'intérieur et à l'extérieur, un montage, une transformation et une extension simples et un prix avantageux pour la qualité certifiée. Le SecurityRack peut être étendu pour toutes les baies informatiques en ligne, est étanche à la fumée et offre une résistance au feu de 90 min.

PRIORACK IT+ est doublé à l'intérieur d'une isolation basse température et offre une protection IT accrue conformément à la norme EN 1047-2.

Fonction

- Résistance au feu 90 minutes
- EI 90/F 90 Classification murs/plafonds
- T 90-RS Classification de la ou des portes
- Portes étanches à la fumée, dont le fonctionnement est contrôlé en permanence.
- Classe de protection selon IP 54
- PRIORACK IT+ : Valeurs limites selon EN 1047-2



■ Charnières en inox.



■ Option: Socle

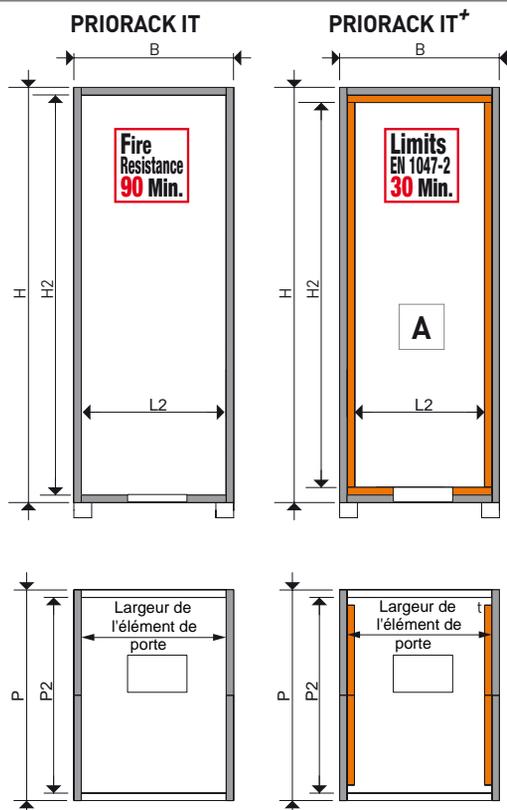
Structure

- Boîtier vide à haute résistance mécanique et thermique
- Épaisseur de la paroi 42 mm
- Le système peut être relié en série pour enfermer de nombreuses baies informatiques.
- Protection des données contre l'accès physique
- En option, une seule porte ou une porte à l'avant et à l'arrière.
- Porte(s) avec charnières 3D en acier inoxydable, verrouillage multiple, préparée pour un demi-cylindre profilé
- Deux volets d'aération librement positionnables et résistants au feu K90 NW 100 mm
- Cloisons de câbles librement positionnables Diamètre de 135 mm, 60 % occupables
- Technologie de climatisation librement projetable : connexion de ventilation sur site, unité de climatisation split, refroidisseur à plaques.
- Isolation acoustique de 37 dB
- PRIORACK IT+ : 42 mm d'isolation intérieure des murs et porte(s)

Qualité du matériau

- Panneau incombustible avec revêtement de surface, classé A2 - s1, d0
- Surface standard CPL
- Couleur standard gris clair - similaire au RAL 7035, bords et chanfreins foncés.

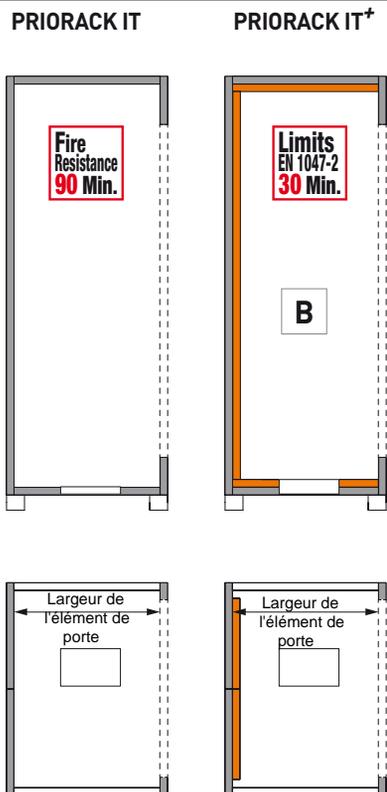
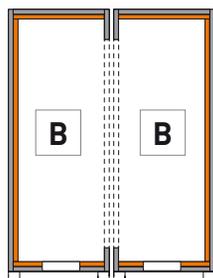
single



Coupe transversale

Vue de dessus

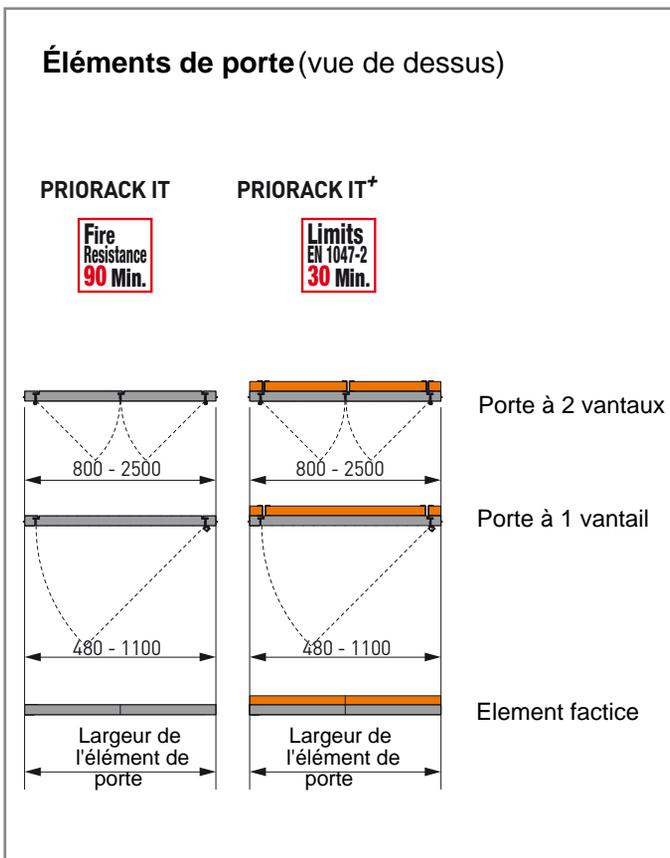
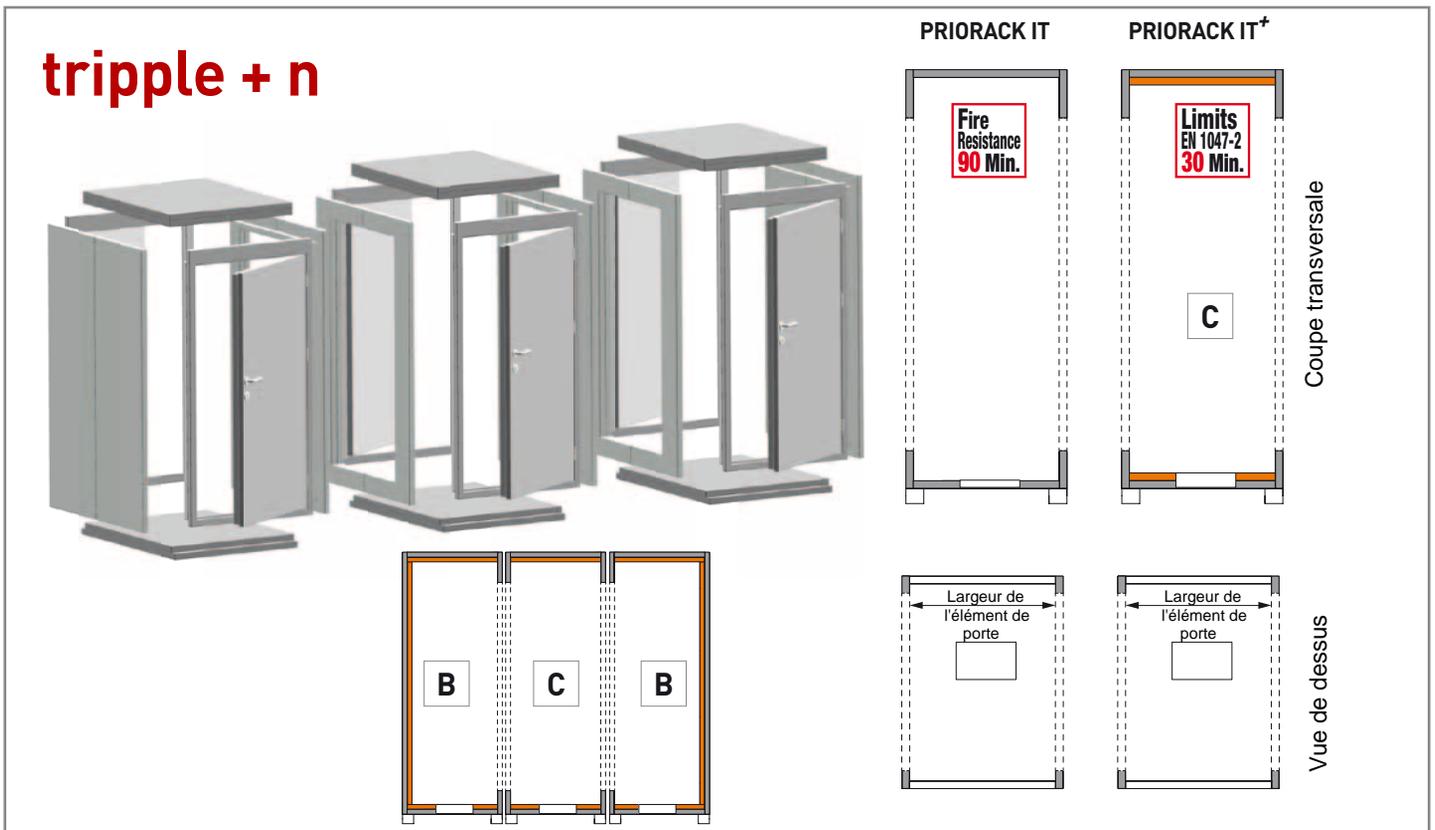
twin



Coupe transversale

Vue de dessus

Dimensions extérieures
 Dimensions intérieures



Options pour les éléments de porte

- Au choix pour toutes les variantes single-twin-triple+n
- Au choix pour toutes les faces avant et arrière

PRIORACK IT / PRIORACK IT+ Rack de sécurité résistant au feu



Art.							Remarque	
	H mm	L mm	P mm	H2 mm	L2 mm	P2 mm		H x L mm
PRIORACK IT								
A SR90-KOR							Corps sans portes, côtes fermés	
B SR90-KOR-EO	2143 jusqu'à 2843	564 jusqu'à 2584	400 jusqu'à 2500	2059 jusqu'à 2759	480 jusqu'à 2500	316 jusqu'à 2416	370 jusqu'à 2390	Corps sans portes, un côté ouvert
C SR90-KOR-BO								Corps sans portes, deux côtés ouverts

PRIORACK IT - Assemblage des portes et du panneau arrière

SR90-R	Elément de paroi arrière, au lieu d'une porte
SR90-TEL1-S	1 vantail, DIN G, corps jusqu'à H = 2384 mm
SR90-TER1-S	1 vantail DIN D, corps jusqu'à H = 2384 mm
SR90-TEL2-S	2 vantaux, vantail d'entrée sur charnières à gauche, corps jusqu'à H = 2384 mm
SR90-TER2-S	2 vantaux, vantail d'entrée sur charnières à droite, corps jusqu'à H = 2384 mm
SR90-TEL1-H	1 vantail DIN G, corps jusqu'à H > 2384 mm
SR90-TER1-H	1 vantail DIN D, corps jusqu'à H > 2384 mm
SR90-TEL2-H	2 vantaux, vantail d'entrée charnières à gauche, corps jusqu'à H > 2384 mm
SR90-TER2-H	2 vantaux, porte d'entrée charnières à droite, corps jusqu'à H > 2384 mm

DIN : la norme DIN définit le sens d'ouverture de la porte selon sa configuration et s'exprime en tirant c'est-à-dire lorsque nous sommes côté paumelles. Si la charnière se trouve à gauche on définira la porte comme « DIN gauche » ou « tirant gauche ». À l'inverse, si la charnière se trouve à droite, on parlera de « DIN droite » ou « tirant droit ».



Art.							Remarque	
	H mm	L mm	P mm	H2 mm	L2 mm	P2 mm		H x L mm
PRIORACK IT*								
A SR90P-KOR					396 bis 2416			Corps sans portes, côtes fermés
B SR90P-KOR-EO	2143 bis 2843	564 bis 2584	400 bis 2500	1963 bis 2663	438 bis 2458	232 bis 2332	370 bis 2390	Corps sans portes, un côté ouvert
C SR90P-KOR-BO					480 bis 2500			Corps sans portes, deux côtés ouverts

PRIORACK IT - Assemblage des portes et du panneau arrière

SR90P-R	Elément de paroi arrière, au lieu d'une porte
SR90P-TEL1-S	1 vantail, DIN G, corps jusqu'à H = 2384 mm
SR90P-TER1-S	1 vantail DIN D, corps jusqu'à H = 2384 mm
SR90P-TEL2-S	2 vantaux, vantail d'entrée sur charnières à gauche, corps jusqu'à H = 2384 mm
SR90P-TER2-S	2 vantaux, vantail d'entrée sur charnières à droite, corps jusqu'à H = 2384 mm
SR90P-TEL1-H	1 vantail DIN G, corps jusqu'à H > 2384 mm
SR90P-TER1-H	1 vantail DIN D, corps jusqu'à H > 2384 mm
SR90P-TEL2-H	2 vantaux, vantail d'entrée charnières à gauche, corps jusqu'à H > 2384 mm
SR90P-TER2-H	2 vantaux, porte d'entrée charnières à droite, corps jusqu'à H > 2384 mm



Options et accessoires

■ Autres surfaces possibles

Art.	Accessoires
TTW-LL-K90	K90 Dispositif d'arrêt Di 100 avec déclenchement thermique Prêt à être installé pour les constructions Système 42, avec manchon de raccordement d'un côté pour DN 100
KRS125	Cloison pour câbles et tuyaux d = 135 mm
SR90-S0	Bande de socle 2 pièces, hauteur standard 84 mm, longueur selon le rack moins le cache de socle
SR90-SB	Panneau avant de socle 2 pcs. t = 42 mm, selon largeur Rack, vissé dans la bande de socle

Accessoires de porte - Béquilles, serrures, fermeurs, blocage

D-DGR-V2A	Garniture de béquille en acier inoxydable ; 1 pièce à trou de béquille, 1 rosace de béquille, tige interchangeable 8 x 62 mm, douille de réduction 9/8 mm, rosace PZ, pour portes droites
D-DGL-V2A	Garniture de béquille en acier inoxydable ; 1 pièce à trou de béquille, 1 rosace de béquille, tige interchangeable 8 x 62 mm, douille de réduction 9/8 mm, rosace PZ, pour portes gauches
D-PHZ-ST-10-30	Demi-cylindre profilé avec 3 clés
TX1-TS61B	Ferme-porte TS61 avec glissière B
TX2-TS61S-GFL	2 x ferme-porte TS61 avec contrôle de la séquence de fermeture pour vantail d'entrée DIN G avec glissière SR
TX2-TS61S-GFR	2 x ferme-porte TS61 avec contrôle de la séquence de fermeture pour vantail d'entrée DIN D avec glissière SR
DZ-TS1RMR	Ferme-porte avec détecteur de fumée intégré, porte simple, système d'arrêt de porte DIN D, guide inclus
DZ-TS1RML	Ferme-porte avec détecteur de fumée intégré, porte simple, système d'arrêt de porte DIN G, guide inclus
DZ-TS2RMGFR	Ferme-porte avec détecteur de fumée intégré, à double vantaux, vantail d'entrée DIN R, système de maintien en position ouverte, y compris arrêt de la séquence de fermeture réglable de 70° à 130°, y compris le guide.
DZ-TS2RMGFL	Ferme-porte avec détecteur de fumée intégré, à double vantaux, vantail d'entrée DIN G, système de maintien en position ouverte, y compris arrêt de la séquence de fermeture réglable de 70° à 130°, y compris le guide.
D-ZUB-ZK100	Système de contrôle d'accès PegaSys, pour l'intérieur ; version DIN D
D-ZUB-ZK100-L	Système de contrôle d'accès PegaSys, pour l'intérieur ; version DIN G
D-ZUB-ZK-CARD	Carte d'accès. Fermé en haut
D-ZUB-ZK-PIN	Système de contrôle d'accès PegaSys, terminaux 2.0 Code PIN DINR
D-ZUB-ZK-PIN-L	Système de contrôle d'accès PegaSys, terminaux 2.0 Code PIN DINL
D-ZUB-ZK-BS	Gabarit de perçage pour système de contrôle d'accès Pegasys 2.0 Code PIN
DZ-MS1	Serrure motorisée "basse
DZ-MS2	Serrure motorisée "standard
DZ-MS3	Serrure motorisée "haute
DZ-MSST	Commande de serrure motorisée

PRIORACK IT est proposé en fonction des projets.