



La disponibilité permanente des systèmes informatiques est devenue une composante essentielle pour l'existence d'un grand nombre d'entreprises – vraisemblablement aussi pour la vôtre. Assurer des conditions de fonctionnement appropriées aux architectures serveurs complexes et aux logiciels est donc un enjeu capital. Pour répondre à ces exigences, Rittal s'appuie sur plusieurs piliers parfaitement combinés : **réseaux, baies, énergie, refroidissement, sécurité, supervision et administration à distance**, réalisant ainsi un système global, souple et évolutif, capable d'assurer le maximum de sécurité.

Car la sécurisation complète de vos systèmes informatiques porte un nom – Rittal.



Solutions IT

Réseaux

page 738

Tableau synoptique des baies	738	Tableau synoptique des coffrets muraux	754
Baies réseaux		Coffrets muraux	
Base TE 7000 de Rittal	740	FlatBox	756
TE 7000 ouvertes	744	Base QuickBox de Rittal	757
Base TS 8 de Rittal	745	Base EL de Rittal en 3 parties	760
Base flexRack(i) de Rittal	751	Base EL de Rittal en 2 parties	764
		Coffrets RNC	765
		Base AE de Rittal	768
		Boîtiers répartiteurs optiques	770

Baies serveurs

page 774

Tableau synoptique des baies	774	Base TS 8 de Rittal, systèmes de refroidissement haute performance HPC	781
Base TE 7000 de Rittal, profondeur 1000 mm	776	Smart Package, base TS 8 de Rittal, prémontées	782
Base TS 8 de Rittal, prémontées	777		
Base flexRack(i) de Rittal, profondeurs 1000 et 1200 mm, prémontées	780		

Energie

page 786

Concept IT-Power Rittal	786	Onduleurs	
Power Distribution Rack PDR	787	Onduleurs monophasés, plage de puissance 1 à 12 kVA redondants N+1	795
Power System Module PSM	789	Onduleurs, Power Modular Concept PMC 200 de Rittal	797
Power System Module PSM Plus	794	Caractéristiques techniques	801

Refroidissement

page 804

Refroidissement des armoires	804
Refroidissement haute performance	805

Sécurité

page 806

Système de surveillance CMC-TC	806	Systèmes d'accès	828
Modules de surveillance	807	Technologie sans fil : réseau de capteurs	834
Unités satellites	811	Système d'extinction pour les armoires	835
Eléments de raccordement et de montage	817	Logiciels	836
Sondes et détecteurs	823		

Supervision

page 838

Switchs KVM – arguments	838	Vidéosurveillance	847
Switchs KVM – exemples de raccordement	839		
Consoles rackables	840		
Switchs KVM	841		

RimatriX5

page 849

RimatriX5 – les modules	849
RimatriX5 – des solutions sur mesure	850
RimatriX5 – le service intégral	851

Solutions télécom

page 852

TC-Rack de Rittal	853	Baies de répartition modulaires FM	859
Racks CS indoor	856		
Coffrets répartiteurs téléphoniques FM	857		
Coffrets de répartition modulaires FM	858		

Bâtis de répartition/Chariots d'appareillage

page 862

Bâtis de répartition		Chariots d'appareillage	
Data Rack de Rittal	862	RiLab II de Rittal	864
Accessoires pour Data Rack de Rittal	863	Accessoires pour RiLab II de Rittal	865

Bornes interactives


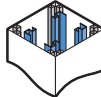

page 868

Vue d'ensemble	868
----------------------	-----

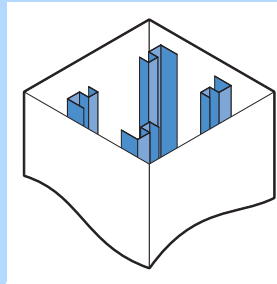
Tableau synoptique des baies

Choisissez l'armoire réseaux qui convient le mieux à votre situation !

Les baies IT doivent répondre à des exigences extrêmement variées. C'est pourquoi Rittal vous propose **trois plates-formes différentes aux caractéristiques de construction remarquables** pour satisfaire aux besoins de tous les domaines d'application.

Tableau synoptique	TE 7000	TS 8	FR(i)
Une plate-forme pour toutes les applications du secteur IT			
Charge admissible			
400/700 kg max.	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
1000 kg max.		■ ■ ■	■ ■ ■
Juxtaposition			
Latérale	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
En toutes directions		■ ■ ■	
Refroidissement			
Ventilateur	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Climatiseur		■ ■ ■	
Echangeur thermique air/eau		■ ■ ■	
Refroidissement des processeurs par agents liquides		■ ■ ■	■ ■ ■
Câblage			
Espace libre p. câblage	■ ■ ■	■ ■	■ ■
Guidage des câbles	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Système de fermeture			
En 2 points	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
En 4 points		■ ■ ■	
Sécurité			
Contrôle d'accès	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Gestion thermique	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Démontage	■ ■ ■		■ ■
Équipement intérieur			
Réglable en profondeur	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Équipement partiel		■ ■ ■	■
Principe à 2 niveaux		■ ■ ■	■
Design	■ ■	■ ■	■ ■ ■
Normes CEI 60 297-1/2	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Indices de protection	IP 20	■ ■	■ ■ ■
	IP 40		■ ■ ■
	IP 55		■ ■ ■

TE 7000

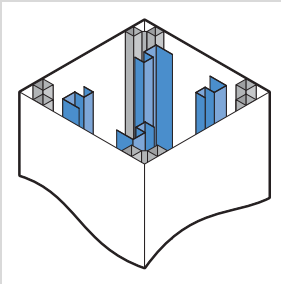


TE 7000, la baie IT économique Top Efficiency, immédiatement opérationnelle pour les installations réseaux. Fruit d'une stratégie consistant à réduire au minimum pour ne garder que le strict nécessaire, ce rack est dédié au câblage rationnel et économique.

- La pièce maîtresse : deux paires de montants en pouces constituant un cadre robuste.
- Fermeture à crémone en deux points, poignée Ergoform-S en option.
- Aménagement rapide et flexible grâce aux accessoires.

Baies réseaux TE 7000, voir page 740.

TS 8 de Rittal

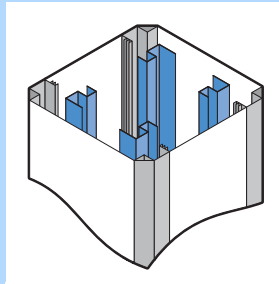
**Baie juxtaposable TS 8**

Véritable généraliste, synonyme de diversité et de sécurité pour votre réseau. A la base, le profilé génial de l'ossature qui offre des possibilités illimitées pour l'aménagement intérieur sur deux niveaux.

- Avec un ou deux plans de montage en pouces, équipement complet ou partiel.
- La symétrie du cadre permet la juxtaposition dans toutes les directions.
- Sécurité supérieure grâce au système de fermeture avec poignée confort et au verrouillage en quatre points.
- Intégration parfaite des composants de climatisation.
- Indice de protection jusqu'à IP 55.

Baies réseaux TS 8, voir page 745.

flexRack(i) de Rittal

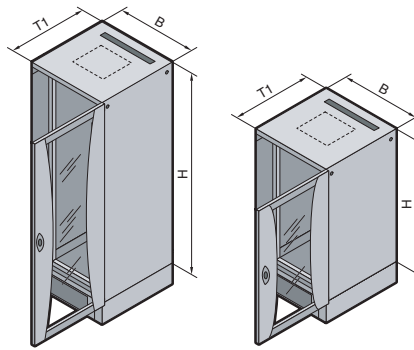
**flexRack(i) – la baie design haut de gamme**

Design élégant, grande stabilité, technique de pointe – avec le profilé creux en aluminium.

- Les cavités du profilé multifonctionnel se prêtent au guidage confortable des câbles et à l'intégration des accessoires.
- Distribution de l'énergie intégrée directement dans le profilé de l'ossature. Alimentation en courant triphasé par plug & play, sans perte de volume utile.

Baies réseaux flexRack(i), voir page 752.

Baies réseaux TE 7000, prémontées



Avantages :

- Cadres de montage 19" présents à l'avant et à l'arrière dans tous les modèles
- Armoire privée d'ossature, liberté d'accès totale
- Charge statique admissible jusqu'à 400 kg
- Baies prémontées équipées de nombreux accessoires

Matériau :

Tôle d'acier

Finition :

Cadre de montage : apprêt par trempé électrophorèse
Pièces plates : revêtement poudre teinte RAL 7035.

	Prémontée	Prémontée	Page
U	24	42	
Largeur (B) en mm¹	800	800	
Hauteur (H) en mm¹	1200	2000	
Profondeur (T1) en mm¹	800	800	
Ecartement entre les deux plans de montage 482,6 mm (19") à l'état de livraison, en mm	495	495	
Référence TE	7000.840	7000.850	
Référence TE pour la juxtaposition, sans panneaux latéraux, avec kit de juxtaposition	-	7000.852	

Composition de la livraison

Cadres de montage 19" autoporteurs à l'avant et à l'arrière, réglables en profondeur	■	■	
Porte vitrée à l'avant avec charnières à 130°, fermeture à crémone en deux points, poignée coquille et fermeture de sécurité 3524 E	■	■	
Porte en tôle d'acier à l'arrière avec charnières à 130°, fermeture à crémone en deux points et fermeture de sécurité 3524 E	■	■	
Panneaux latéraux ultra-légers à enclencher, avec fermeture de sécurité 3524 E	■	■ (seulement 7000.850)	
Cadre inférieur avec vaste découpe prévue pour recevoir une plaque modulaire pleine, ajourée ou avec brosse passe-câbles, au choix	■	■	
Toit en tôle équipé d'une brosse passe-câbles et d'une découpe avec recouvrement permettant d'installer une plaque de ventilation active	■	■	
4 pieds de nivellement (avec adaptateur de socle), livrés non montés	■	■	
Entretoises de 20 mm pour écartement de la plaque d'obturation, non montées	■	■	
Socle de 100 mm, avec fentes d'aération	■	■	
Mise à la masse du châssis conforme à EN 60 950, montée	■	■	

Kit d'accessoires

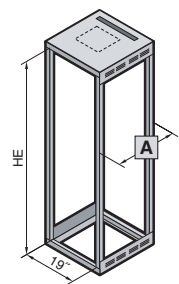
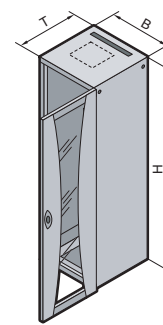
4 rails profilés en C non montés, pour retenir les câbles dans la profondeur de la baie à l'aide de brides de câbles	■	■	
10 étriers de guidage de câbles en plastique, 105 x 70 mm, livrés non montés	■	■	
50 écrous cage, M6, conducteurs, livrés non montés	■	■	
50 vis à tête ronde, empreinte étoile 6 branches, M6, avec rondelles en plastique, non montées	■	■	

Accessoires spéciaux TE, pour le montage direct en état de livraison

Poignée Ergoform-S pour serrure demi-cylindre, à monter à la place de la fermeture standard	2435.000	2435.000	953
Unité de ventilation avec 2 ventilateurs et un thermostat, prête à raccorder	7000.670	7000.670	705
Glissières pour TE, à fixer entre les cadres de montage 19", longueur 424 mm	7963.410	7963.410	1098
Tablette d'appareillage 19" pour montage fixe. Elle se visse directement sans jeu de montage. Profondeur 412 mm, charge statique admissible 30 kg	7000.620	7000.620	1018
Châssis 17 x 73 mm, prévus pour le montage des accessoires. Ils se fixent dans la profondeur de la baie entre les cadres de montage 19"	8612.040	8612.040	993
Rails profilés en C pour retenir les câbles dans la profondeur de la baie à l'aide de brides de câbles	■	■	
Rails profilés en C pour retenir les câbles dans la largeur de la baie à l'aide de brides de câbles, à l'arrière sur le cadre de montage 19"	7828.060	7828.060	1000
Supports de câbles, réglables en profondeur entre 325 et 575 mm, pour fixer les câbles à l'aide de colliers de câblage dans la profondeur de l'armoire	7858.160	7858.160	1068
Supports de câbles pour fixer les câbles dans la largeur de la baie à l'aide de colliers de câblage, à l'arrière sur le cadre de montage 19"	7828.062	7828.062	1068
Kit de mise à la masse pour TE	■	■	
Bandeau 8 prises TE pour fiches à contact de protection	7000.630	7000.630	1041

■ Font partie de la livraison ¹⁾ Toutes les cotes indiquées sont des cotes nominales. Pour les mesures absolues, voir plans détaillés sur Internet.

Baies réseaux, base TE 7000 de Rittal, largeur 600



HE = U

A = Ecartement de montage défini pour les accessoires spéciaux TE, voir plus bas.

Avantages :

- Accessoires spécialement conçus pour l'équipement rapide de la baie dans son état de livraison
- Baie privée d'ossature, liberté d'accès totale
- Charge statique admissible jusqu'à 400 kg

Matériau :

Tôle d'acier

Finition :

Cadre de montage : apprêt par trempé électrophorèse
Pièces plates : revêtement poudre teintes RAL 7035/9005.

Composition de la livraison :

Châssis autoporteur 482,6 mm (19"), porte vitrée à l'avant avec fermeture à crémone en deux points, poignée coquille et fermeture de sécurité 3524 E, porte arrière en tôle d'acier

avec fermeture à crémone en deux points et fermeture de sécurité 3524 E, panneaux latéraux à enclencher avec fermeture de sécurité 3524 E, cadre inférieur avec large découpe (à équiper avec des plaques modulaires), toit en tôle avec brosse passe-câbles et découpe pour ventilateur recouverte d'une plaque d'obturation, pieds de nivellement et

entretoises pour assurer l'écartement de la plaque.

Les plans détaillés

sont à votre disposition sur Internet.

	11	11	24	24	42	42	47	47
U								
Largeur (B) en mm¹⁾	600	600	600	600	600	600	600	600
Hauteur (H) en mm¹⁾	600	600	1200	1200	2000	2000	2200	2200
Profondeur (T1) en mm¹⁾	600	800	600	800	600	800	600	800
Ecartement entre les deux plans de montage 482,6 mm (19") à l'état de livraison A en mm	495	495	495	495	495	495	495	495
Référence TE, RAL 7035	7000.390	7000.410	7000.430	7000.440	7000.500	7000.510	7000.560	7000.570
Référence TE pour la juxtaposition, sans panneaux latéraux, avec kit de juxtaposition, RAL 7035	-	-	-	-	7000.502	-	7000.562	-
Référence TE avec panneaux latéraux, RAL 9005	-	-	-	-	7000.505²⁾	7000.515²⁾	-	-

¹⁾ Toutes les cotes indiquées sont des cotes nominales. Pour les mesures absolues, voir plans détaillés sur Internet. ²⁾ Délai de livraison sur demande.

A 495 mm – écartement entre les deux plans 482,6 mm (19") à la livraison, pour tous les formats de baies.
Conforme à la cote nominale TS profondeur 400 mm, niveau intérieur.

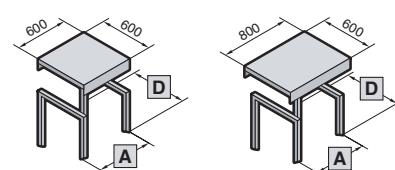
B Trame au pas de 50 mm.
L'écartement entre les deux plans de montage 482,6 mm (19") se règle au pas de 50 mm (entre 445 et 695 mm).

C Distance jusqu'à la porte :
52,5 mm pour profondeur 600
152,5 mm pour profondeur 800

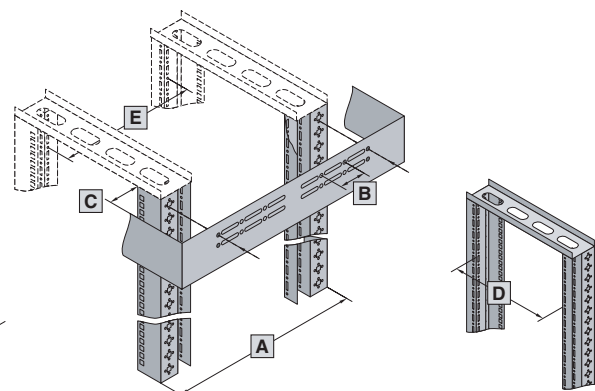
D L'écartement entre les points de fixation sur un cadre de montage, à l'arrière et transversalement, correspond à celui d'une baie TS 8 de 600 mm de largeur (niveau intérieur, 512 mm).

$$E = A - 120 \text{ mm}$$

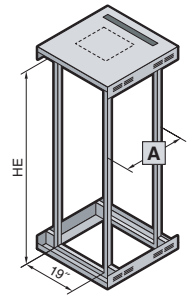
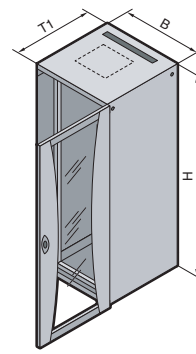
Vous définissez librement l'écartement entre les deux plans de montage en utilisant les trous oblongs. Les principaux éléments nécessaires à la fixation – châssis, jeux de montage, glissières, tablettes d'appareillage – sont également disponibles dans une version réglable en profondeur.



Modèle déposé allemand
N° 403 07 489



Baies réseaux, base TE 7000 de Rittal, largeur 800



HE = U

A = Ecartement de montage défini pour les accessoires spéciaux TE, voir plus bas.

Avantages :

- Accessoires spécialement conçus pour l'équipement rapide de la baie dans son état de livraison
- Baie privée d'ossature, liberté d'accès totale
- Charge statique admissible jusqu'à 400 kg

Matériau :

Tôle d'acier

Finition :

Cadre de montage : apprêt par trempé électrophorèse
Pièces plates : revêtement poudre teintes RAL 7035/9005

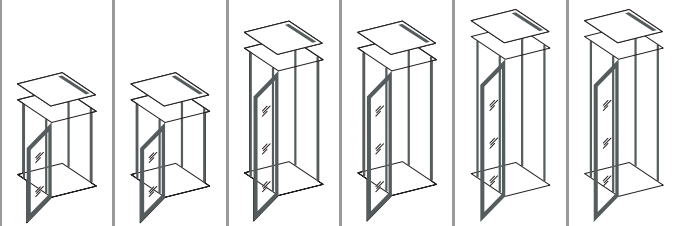
Composition de la livraison :

Châssis autoporteur 482,6 mm (19")
porte vitrée à l'avant avec fermeture à crémone en deux points, poignée coquille et fermeture de sécurité 3524 E, porte arrière en tôle d'acier

avec fermeture à crémone en deux points et fermeture de sécurité 3524 E, panneaux latéraux à enclencher avec fermeture de sécurité 3524 E, cadre inférieur avec large découpe (à équiper avec des plaques modulaires), toit en tôle avec brosse passe-câbles et découpe pour ventilateur recouverte d'une plaque d'obturation, pieds de nivellement et

entretoises pour assurer l'écartement de la plaque.

Les plans détaillés sont à votre disposition sur Internet.



	24	24	42	42	47	47
U	800	800	800	800	800	800
Largeur (B) en mm¹⁾	1200	1200	2000	2000	2200	2200
Hauteur (H) en mm¹⁾	600	800	600	800	600	800
Profondeur (T1) en mm¹⁾	495	495	495	495	495	495
Ecartement entre les deux plans de montage 482,6 mm (19") à l'état de livraison A en mm						
Référence TE, RAL 7035	7000.450	7000.460	7000.520	7000.530	7000.580	7000.590
Référence TE pour la juxtaposition, sans panneaux latéraux, avec kit de juxtaposition, RAL 7035	-	-	-	7000.532	-	7000.592
Référence TE avec panneaux latéraux, RAL 9005	-	-	7000.525²⁾	7000.535²⁾	-	-

¹⁾ Toutes les cotes indiquées sont des cotes nominales. Pour les mesures absolues, voir plans détaillés sur Internet. ²⁾ Délai de livraison sur demande.

A 495 mm – écartement entre les deux plans 482,6 mm (19") à la livraison, pour tous les formats de baies.
Conforme à la cote nominale TS profondeur 400 mm, niveau intérieur.

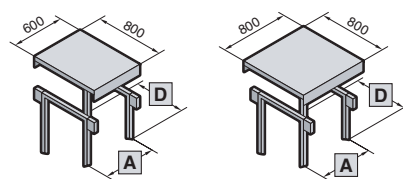
B Trame au pas de 50 mm.
L'écartement entre les deux plans de montage 482,6 mm (19") se règle au pas de 50 mm (entre 445 et 695 mm).

C Distance jusqu'à la porte :
52,5 mm pour profondeur 600
152,5 mm pour profondeur 800

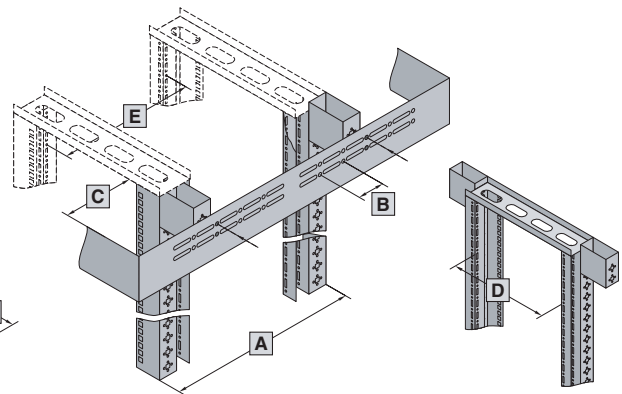
D L'écartement entre les points de fixation sur un cadre de montage, à l'arrière et transversalement, correspond à celui d'une baie TS 8 de 600 mm de largeur (niveau intérieur, 512 mm).

E = **A** – 120 mm

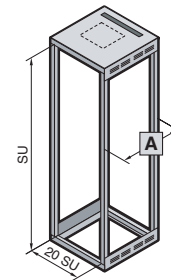
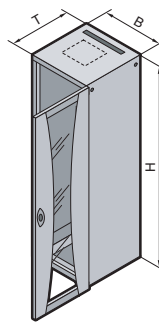
Vous définissez librement l'écartement entre les deux plans de montage en utilisant les trous oblongs. Les principaux éléments nécessaires à la fixation – châssis, jeux de montage, glissières, tablettes d'appareillage – sont également disponibles dans une version réglable en profondeur.



Modèle déposé allemand
N° 403 07 489



Baies réseaux, base TE 7000 de Rittal, plans de fixation métriques



Avantages :

- Accessoires spécialement conçus pour l'équipement rapide de la baie dans son état de livraison
- Baie privée d'ossature, liberté d'accès totale
- Charge statique admissible jusqu'à 400 kg

Matériau :

Tôle d'acier

Finition :

Revêtement nanomoléculaire, apprêt par trempé électrophorèse suivi d'un revêtement poudre teinte RAL 7035.

Composition de la livraison :

Châssis autoporteur métrique, porte vitrée à l'avant avec fermeture à crémone en deux points, poignée coquille et fermeture de sécurité 3524 E, porte arrière en tôle d'acier avec fermeture à crémone en deux points et

fermeture de sécurité 3524 E, panneaux latéraux à enclencher avec fermeture de sécurité 3524 E, cadre inférieur avec large découpe (à équiper avec des plaques modulaires), toit en tôle avec brosse passe-câbles et découpe pour ventilateur recouverte d'une plaque d'obturation, pieds de nivellement et entretoises pour assurer l'écartement du toit en tôle.

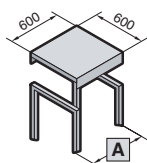
Les plans détaillés

sont à votre disposition sur Internet.

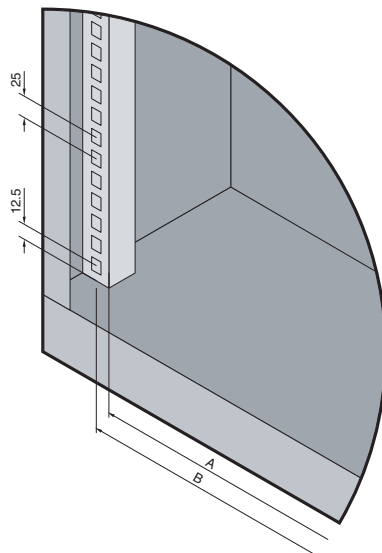
SU	76	82
Largeur (B) en mm²	600	600
Hauteur (H) en mm²	2000	2200
Profondeur (T) en mm²	600	600
Distance (métrique) entre les deux plans de montage à l'état de livraison A en mm	495	495
Référence TE	7000.508¹⁾	7000.568¹⁾
Référence TE pour la juxtaposition, sans panneaux latéraux, avec kit de juxtaposition	7000.504¹⁾	7000.564¹⁾

¹⁾ Délai de livraison sur demande. ²⁾ Toutes les cotes indiquées sont des cotes nominales. Pour les mesures absolues, voir plans détaillés sur Internet.

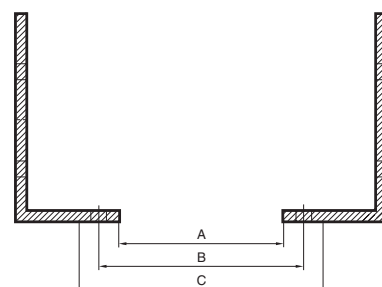
A 495 mm – écartement entre les deux plans de montage métriques à la livraison, pour tous les formats d'armoires. Correspond à la profondeur nominale de 400 mm pour TS 8. L'écartement entre les deux niveaux de fixation se règle à volonté grâce aux fixations par trous oblongs.



Systèmes de mesure



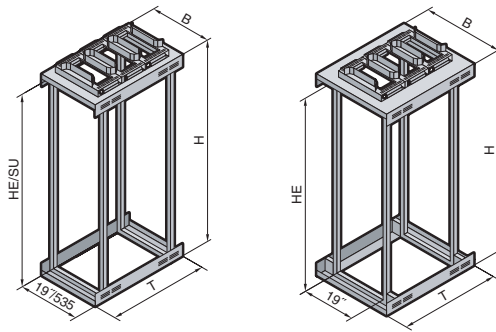
Explication et légende des cotes de fixation pour aménagement intérieur



Largeur de montage	A en mm	B en mm	C en mm
20 SU	500	515	535

A = Largeur utile
 B = Cote de fixation
 C = Dimensions extérieures des éléments rackables ou des faces avant

TE 7000 ouvertes



Avantages :

Les possibilités d'application sont illimitées dans tout le secteur IT : bâti de répartition offrant un libre accès de tous les côtés pour le montage et l'installation ou baie serveur robuste pouvant supporter des charges allant jusqu'à 700 kg. Circulation optimale de l'air grâce à la construction ouverte.

Les goulottes de câbles montées en série dans la partie supérieure permettent de guider correctement de grandes quantités de câbles. Avec 800 mm de largeur vous disposez, dans les rangées de bâtis juxtaposés,

d'un vaste espace libre pour le guidage des câbles. De nombreux accessoires sont à votre disposition pour la gestion individuelle du câblage. L'écartement entre les deux plans de montage se règle à volonté en continu.

Matériau :

Tôle d'acier

Finition :

Revêtement poudre teinte RAL 7035

Charge admissible :

700 kg en charge statique

Composition de la livraison :

Châssis autoporteur avec plans de montage 19" ou métriques (selon la version choisie) à l'avant et à l'arrière. Cadre supérieur ouvert pour l'introduction des câbles, avec 3 goulottes de câbles. Cadre inférieur ouvert avec 2 châssis montés pour l'équipement individualisé et pieds de nivellement.

Les plans détaillés

sont à votre disposition sur Internet.

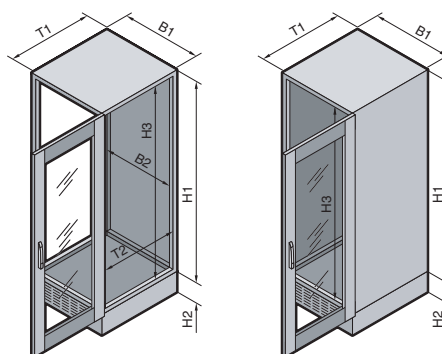
U/SU		42/76	47/82	42/-	47/-
Largeur (B) en mm		600	600	800	800
Hauteur³⁾ (H) en mm		2000	2200	2000	2200
Profondeur (T) en mm		1000	1000	1000	1000
Ecartement entre les deux plans de montage à l'état de livraison, en mm		745	745	745	745
Référence TE avec plans de montage en 482,6 mm (19")		7000.940	7000.942	7000.944	7000.946
Référence TE avec plans de montage métriques (535 mm)		7000.960¹⁾	7000.962¹⁾	-	-
Accessoires 19"	UE				
Panneaux guide-câbles 19", 1 U, pour le guidage horizontal des câbles, avec 5 étriers en acier, zingués chromatisés, dim. 100 x 37 mm	1 p.	7257.035	7257.035	7257.035	7257.035
Panneaux guide-câbles 19", 2 U, pour le guidage horizontal des câbles, avec 5 étriers en acier, zingués chromatisés, dim. 120 x 80 mm	1 p.	7257.100	7257.100	7257.100	7257.100
Etriers pour torons de câbles pour le guidage de groupes de câbles importants, montage latéral sur le cadre de montage, dim. 300 x 90 mm	2 p.	7220.600	7220.600	7220.600	7220.600
Goulotte de câblage horizontales 19", 2 U, avec plaque de recouvrement amovible	1 p.	7158.100	7158.100	7158.100	7158.100
Tablette d'appareillage 19", 1/2 U pour montage fixe, réglable en profondeur sur une plage allant de 600 à 900 mm	1 p.	7063.720 ²⁾	7063.720 ²⁾	7063.720	7063.720
Glissières 19", charge statique admissible 100 kg, pour écartement de 740 mm entre les plans de montage 19"	2 p.	7063.740 ²⁾	7063.740 ²⁾	7063.740	7063.740
Glissières 19", réglables en profondeur sur une plage allant de 590 à 930 mm, charge statique max. admissible 80 kg	2 p.	7063.883 ²⁾	7063.883 ²⁾	7063.883	7063.883
Rail profilé en C, réglable sur une plage allant de 450 à 850 mm	1 p.	7016.140	7016.140	7016.140	7016.140
Rail à découpes en tête de marteau, réglable sur une plage allant de 450 à 850 mm	1 p.	7016.150	7016.150	7016.150	7016.150
Bac de câblage pour le guidage vertical des câbles, à monter latéralement sur le cadre de montage 19" arrière, L = 100 mm, H = 1700 mm	1 jeu	7000.685	7000.685	7000.685	7000.685

¹⁾ Délai de livraison sur demande.

²⁾ Ne peut pas être utilisé avec les plans de montage métriques.

³⁾ Ajouter 100 mm équipement du toit/bacs de guidage de câbles.

Baies réseaux, base TS 8 de Rittal, prémontées



Matériau :
Tôle d'acier

Finition :
Ossature de la baie : apprêt par trempé électrophorèse
Portes, toit et socle : apprêt par trempé électrophorèse suivi d'un revêtement poudre teinte RAL 7035
Plaques passe-câbles, châssis et montants : zingués, chromatisés

Composition de la livraison :

Ossature de baie avec portes ou panneau arrière, toit en tôle, socle de 100 mm avec aération et mise à la masse de toutes les pièces plates.
Éléments livrés non montés :
pieds de nivellement avec adaptateur de socle,
4 entretoises pour surélever le toit,
4 supports de câbles pour le niveau intérieur,
10 étriers de guidage de câbles (105 x 70 mm, en plastique, pour DK 7930.100 en 44 x 70 mm),
50 écrous cage M6 conducteurs,
50 vis à tête ronde, empreinte étoile M6.

Version 1

Porte vitrée design à l'avant, 180°, avec poignée confort pour serrure demi-cylindre et fermeture de sécurité 3524 E;
Porte en tôle d'acier à l'arrière, 130°, avec poignée pivotante et fermeture de sécurité 3524 E.
Jeu de montants 19" à l'avant, montés à environ 150 mm du bord extérieur de l'ossature et vissés sur le châssis TS installé dans la profondeur.
Tôle de fond d'une seule pièce avec aération et passage de câbles.

Version 2

Porte vitrée design à l'avant, 180°, avec poignée confort pour serrure demi-cylindre et fermeture de sécurité 3524 E;
Porte en tôle d'acier à l'arrière, 130°, avec poignée pivotante et fermeture de sécurité 3524 E.
Jeu de montants 19" à l'avant et à l'arrière, avec un écartement de 498 mm entre les deux plans de montage. Montants à pliage multiple vissés sur l'ossature à environ 150 mm du bord extérieur à l'aide d'équerres de montage.
Tôle de fond à l'avant servant de cache.

Les plans détaillés
sont à votre disposition sur Internet.

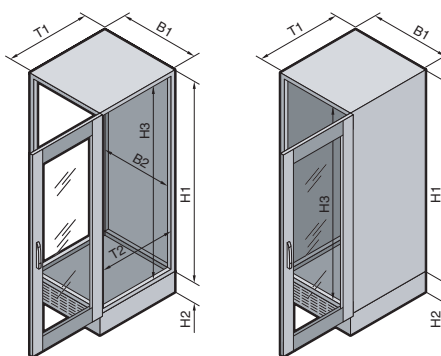
	Version 1	Version 2	Version 2	Version 2
U	24	38	42	47
Largeur (B1) en mm¹⁾	600	800	800	800
Hauteur (H1 + H2) en mm¹⁾	1200 + 100	1800 + 100	2000 + 100	2200 + 100
Profondeur (T1) en mm¹⁾	600	800	800	800
Largeur utile (B2) en mm	512	712	712	712
Hauteur utile (H3) en mm	1112	1712	1912	2112
Profondeur utile (T2) en mm	512	712	712	712
Référence DK avec 2 panneaux latéraux à enclencher et fermeture de sécurité 3524 E	7930.100³⁾	7930.800³⁾	7930.200³⁾	7930.220³⁾
Référence DK pour la juxtaposition, sans panneaux latéraux, avec kit de juxtaposition TS 8800.500	-	7930.850²⁾³⁾	7930.250³⁾	7930.270²⁾³⁾

¹⁾ Toutes les cotes indiquées sont des cotes nominales. Pour les mesures absolues, voir plans détaillés sur Internet.

²⁾ Délai de livraison sur demande.

³⁾ Porte vitrée en aluminium, délai de livraison sur demande.

Baies réseaux, base TS 8 de Rittal, prémontées



Matériau :
Tôle d'acier

Finition :
Ossature de la baie : apprêt par trempé électrophorèse
Portes, toit et socle : apprêt par trempé électrophorèse suivi d'un revêtement poudre teinte RAL 7035
Plaques passe-câbles, châssis et montants : zingués, chromatisés

Composition de la livraison :
Ossature de baie avec portes ou panneau arrière, toit en tôle, socle de 100 mm avec aération et mise à la masse de toutes les pièces plates.
Éléments livrés non montés :
pieds de nivellement avec adaptateur de socle,
4 entretoises pour surélever le toit,
4 supports de câbles pour le niveau intérieur,
10 étriers de guidage de câbles (105 x 70 mm, en plastique),
50 écrous cage M6 conducteurs,
50 vis à tête ronde, empreinte étoile M6.

Version 3
Porte vitrée design à l'avant, 180°, avec poignée confort pour serrure demi-cylindre et fermeture de sécurité 3524 E;
Porte arrière en tôle d'acier avec aération, 180°, avec poignée pivotante et fermeture de sécurité 3524 E.
Jeux de montants 19" à l'avant et à l'arrière, avec un écartement de 740 mm entre les deux plans de montage.
Montants en L vissés sur 2 ou 3 traverses latérales.
Tôle de fond d'une seule pièce avec aération et passage de câbles.

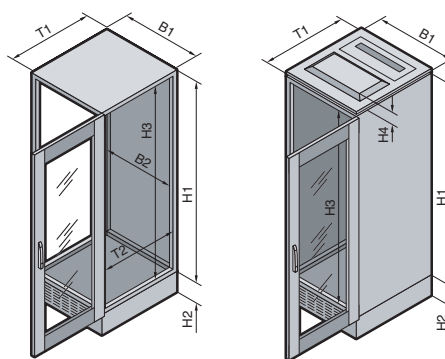
Les plans détaillés
sont à votre disposition sur Internet.

	Version 3	Version 3	Version 3	Version 3	Version 3
U	24	42	42	47	47
Largeur (B1) en mm¹⁾	800	800	800	800	800
Hauteur (H1 + H2) en mm¹⁾	1200 + 100	2000 + 100	2000 + 100	2200 + 100	2200 + 100
Profondeur (T1) en mm¹⁾	900	900	1000	900	1000
Largeur utile (B2) en mm	712	712	712	712	712
Hauteur utile (H3) en mm	1112	1912	1912	2112	2112
Profondeur utile (T2) en mm	812	812	912	812	912
Référence DK avec 2 panneaux latéraux à enclencher et fermeture de sécurité 3524 E	7830.120	7830.300	7830.330	7830.320²⁾	7830.340²⁾
Référence DK pour la juxtaposition, sans panneaux latéraux, avec kit de juxtaposition TS 8800.500	–	7830.350	7830.335	7830.370²⁾	7830.380²⁾

¹⁾ Toutes les cotes indiquées sont des cotes nominales. Pour les mesures absolues, voir plans détaillés sur Internet.

²⁾ Délai de livraison sur demande.

Baies réseaux, base TS 8 de Rittal, prémontées

**Matériau :**

Tôle d'acier

Finition :

Ossature de la baie : apprêt par trempé électrophorèse
Portes, toit et socle : apprêt par trempé électrophorèse suivi d'un revêtement poudre teinte RAL 7035
Plaques passe-câbles, châssis et montants : zingués, chromatisés

Composition de la livraison :

Ossature de baie avec portes ou panneau arrière, toit en tôle, socle de 100 mm avec aération et mise à la masse de toutes les pièces plates.

Éléments livrés non montés :
pieds de nivellement avec adaptateur de socle,
4 entretoises pour surélever le toit ou le dôme d'aération,
4 supports de câbles pour le niveau intérieur,
10 étriers de guidage de câbles (105 x 70 mm, en plastique),
50 écrous cage M6 conducteurs,
50 vis à tête ronde, empreinte étoile M6.

Version 4

Porte vitrée design à l'avant, 180°, avec poignée confort pour serrure demi-cylindre et fermeture de sécurité 3524 E;

Porte en tôle d'acier à l'arrière, 130°, avec poignée pivotante et fermeture de sécurité 3524 E.

Baie vide pour équipement personnalisé, équipement partiel métrique/19", et possibilité de combiner montants et cadre de montage 19". Tôle de fond à l'avant servant de cache.

Version 5

Porte vitrée design à l'avant, 180°, avec poignée confort pour serrure demi-cylindre et fermeture de sécurité 3524 E;

Porte en tôle d'acier à l'arrière, 130°, avec poignée pivotante et fermeture de sécurité 3524 E.

Jeux de montants 19" à l'avant et à l'arrière, avec un écartement de 598 mm entre les deux plans de montage.

Montants en L vissés sur traverses latérales. Toit en tôle avec découpe pour modules ventilateurs et dôme d'aération monté sur entretoises. Tôle de fond à l'avant servant de cache.

Version 6

Porte vitrée design à l'avant, 180°, avec poignée confort pour serrure demi-cylindre et fermeture de sécurité 3524 E.

Panneau arrière en tôle d'acier. Cadre pivotant grand format avec plastron latéral permettant de monter des composants 482,6 mm (19") sur toute la hauteur de la baie (130", 150 kg). Équipement complet à l'avant, panneau arrière, livré avec kit de montage de cadre pivotant SR 1995.825, charge statique max. 150 kg. Toit en tôle avec découpe pour modules ventilateurs et dôme d'aération monté sur entretoises. Tôle de fond d'une seule pièce avec aération et passage de câbles.

Les plans détaillés

sont à votre disposition sur Internet.

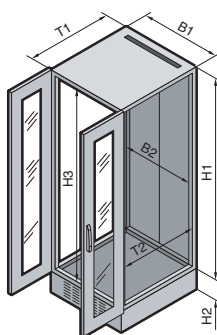
	Version 4	Version 5	Version 6
U			
Largeur (B1) en mm¹⁾	42	42	40
Hauteur (H1 + H2) en mm, (H1 + H2 + H4) en mm¹⁾	800	800	800
Profondeur (T1) en mm¹⁾	2000 + 100	2000 + 100 + 25	2000 + 100 + 25
Largeur utile (B2) en mm	800	800	800
Hauteur utile (H3) en mm	712	712	712
Profondeur utile (T2) en mm	1912	1912	1912
Référence DK avec 2 panneaux latéraux à enclencher et fermeture de sécurité 3524 E	712	712	712
Référence DK avec 2 panneaux latéraux à enclencher et fermeture de sécurité 3524 E	7930.400 ³⁾	7930.500 ³⁾	7930.660 ³⁾
Référence DK pour la juxtaposition, sans panneaux latéraux, avec kit de juxtaposition TS 8800.500	7930.400 ³⁾	7930.500 ³⁾	7930.660 ³⁾
Référence DK pour la juxtaposition, sans panneaux latéraux, avec kit de juxtaposition TS 8800.500	—	7930.550 ²⁾³⁾	7930.670 ²⁾³⁾

¹⁾ Toutes les cotes indiquées sont des cotes nominales. Pour les mesures absolues, voir plans détaillés sur Internet.

²⁾ Délai de livraison sur demande.

³⁾ Porte vitrée en aluminium, délai de livraison sur demande.

Baies réseaux, base TS 8 de Rittal, prémontées



Matériau :
Tôle d'acier

Finition :
Ossature de la baie : apprêt par trempé électrophorèse
Portes, toit et socle : apprêt par trempé électrophorèse suivi d'un revêtement poudre teinte RAL 7035
Plaques passe-câbles, châssis et montants : zingués, chromatisés

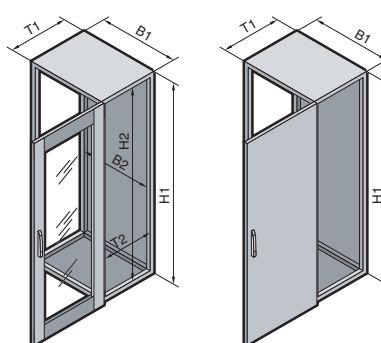
Composition de la livraison :
Ossature de baie avec portes ou panneau arrière, toit en tôle, socle de 100 mm avec aération et mise à la masse de toutes les pièces plates.
Éléments livrés non montés :
pieds de nivellement avec adaptateur de socle,
4 entretoises pour surélever le toit,
4 supports de câbles pour le niveau intérieur,
10 étriers de guidage de câbles (105 x 70 mm, en plastique),
50 écrous cage M6 conducteurs,
50 vis à tête ronde, empreinte étoile M6.

Version 7
Porte avant vitrée à deux battants, 180°, porte arrière en tôle d'acier à deux battants, 180°. Jeux de montants 19" à l'avant et à l'arrière, avec un écartement de 498 mm entre les deux plans de montage.
Montants à plis multiples vissés sur équerres de montage en retrait d'environ 150 mm par rapport au bord antérieur du cadre.
Tôle de fond à l'avant servant de cache.

Les plans détaillés sont à votre disposition sur Internet.

U		42
Largeur (B1) en mm		800
Hauteur (H1 + H2) en mm		2000 + 100
Profondeur (T1) en mm		800
Largeur utile (B2) en mm		712
Hauteur utile (H3) en mm		1912
Profondeur utile (T2) en mm		712
Référence DK pour la juxtaposition, sans panneaux latéraux, avec kit de juxtaposition TS 8800.500	V 7	7830.260
Accessoires		Page
Deux panneaux latéraux à enclencher avec fermeture de sécurité 3524 E		7824.208 919

Baies réseaux, base TS 8 de Rittal, modèles 1 et 2

**Modèle 1**

Porte avant vitrée design (180°), vitre en verre sécurit trempé de 3 mm, poignée confort pour serrure demi-cylindre 3524 E; porte arrière en tôle d'acier (130°) avec poignée pivotante et fermeture de sécurité 3524 E.

Modèle 2

Porte avant en tôle d'acier (180°), avec poignée confort pour serrure demi-cylindre 3524 E; porte arrière en tôle d'acier (130°) avec poignée pivotante et fermeture de sécurité 3524 E.

Matériau :

Tôle d'acier

Finition :

Ossature de la baie : apprêt par trempé électrophorèse
Portes et toit : apprêt par trempé électrophorèse suivi d'un revêtement poudre teinte RAL 7035
Plaques passe-câbles et châssis : chromaté

Composition de la livraison :

Ossature de baie avec portes, toit en tôle, plaque passe-câbles en plusieurs parties, 2 châssis montés dans la profondeur.

Homologations :

voir page 92.

Les plans détaillés

sont à votre disposition sur Internet.

U	15	20	20	24	24	24	24	24
Largeur (B1) en mm¹⁾	600	600	800	600	800	800	800	800
Hauteur (H1) en mm¹⁾	800	1000	1000	1200	1200	1200	1200	1200
Profondeur (T1) en mm¹⁾	600	600	600	600	600	800	900	1000
Largeur utile (B2) en mm	512	512	712	512	712	712	712	712
Hauteur utile (H2) en mm	712	912	912	1112	1112	1112	1112	1112
Profondeur utile (T2) en mm	512	512	512	512	512	712	812	912
Référence DK, modèle 1 avec porte avant vitrée design	7920.100³⁾	7920.200³⁾	7920.240²⁾³⁾	7920.300³⁾	7920.340²⁾³⁾	7920.350³⁾	7920.355³⁾	7920.360²⁾³⁾
Référence DK, modèle 2 avec porte avant en tôle d'acier	7821.100	7821.200	7821.240²⁾	7821.300	7821.340	–	7821.355	–

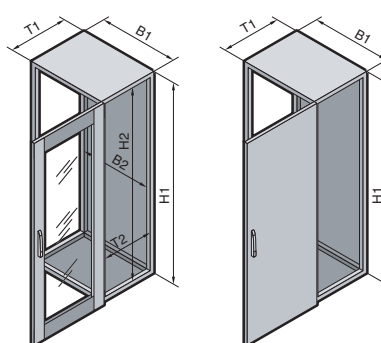
U	29	29	29	33	33	33	38	38
Largeur (B1) en mm¹⁾	600	600	800	600	600	800	600	600
Hauteur (H1) en mm¹⁾	1400	1400	1400	1600	1600	1600	1800	1800
Profondeur (T1) en mm¹⁾	600	800	600	600	800	600	600	800
Largeur utile (B2) en mm	512	512	712	512	512	712	512	512
Hauteur utile (H2) en mm	1312	1312	1312	1512	1512	1512	1512	1712
Profondeur utile (T2) en mm	512	712	512	512	712	512	512	712
Référence DK, modèle 1 avec porte avant vitrée design	7920.400²⁾³⁾	7920.410³⁾	7920.440²⁾³⁾	7920.500³⁾	7920.510³⁾	7920.540²⁾³⁾	7920.600³⁾	7920.610³⁾
Référence DK, modèle 2 avec porte avant en tôle d'acier	7821.400²⁾	7821.410	7821.440²⁾	7821.500	7821.510	7821.540²⁾	7821.600	7821.610

¹⁾ Toutes les cotes indiquées sont des cotes nominales. Pour les mesures absolues, voir plans détaillés sur Internet.

²⁾ Délai de livraison sur demande.

³⁾ Porte vitrée en aluminium, délai de livraison sur demande.

Baies réseaux, base TS 8 de Rittal, modèles 1 et 2



Modèle 1

Porte avant vitrée design (180°), vitre en verre sécurit trempé de 3 mm, poignée confort pour serrure demi-cylindre 3524 E; porte arrière en tôle d'acier (130°) avec poignée pivotante et fermeture de sécurité 3524 E.

Modèle 2

Porte avant en tôle d'acier (180°), avec poignée confort pour serrure demi-cylindre 3524 E; porte arrière en tôle d'acier (130°) avec poignée pivotante et fermeture de sécurité 3524 E.

Matériau :

Tôle d'acier

Finition :

Ossature de la baie : apprêt par trempé électrophorèse
Portes et toit : apprêt par trempé électrophorèse suivi d'un revêtement poudre teinte RAL 7035
Plaques passe-câbles et châssis : chromaté

Composition de la livraison :

Ossature de baie avec portes, toit en tôle, plaque passe-câbles en plusieurs parties, 2 châssis montés dans la profondeur.

Homologations :

voir page 92.

Les plans détaillés

sont à votre disposition sur Internet.

U	38	38	38	38	42	42	42	42	42
Largeur (B1) en mm¹⁾	600	800	800	800	600	600	600	600	800
Hauteur (H1) en mm¹⁾	1800	1800	1800	1800	2000	2000	2000	2000	2000
Profondeur (T1) en mm¹⁾	900	600	800	1000	600	800	900	1000	600
Largeur utile (B2) en mm	512	712	712	712	512	512	512	512	512
Hauteur utile (H2) en mm	1712	1712	1712	1712	1912	1912	1912	1912	1912
Profondeur utile (T2) en mm	812	512	712	912	512	712	812	912	512
Référence DK, modèle 1 avec porte avant vitrée design	7920.620³⁾	7920.640³⁾	7920.650³⁾	7920.670³⁾	7920.700³⁾	7920.710²⁾³⁾	7920.720³⁾	7920.730³⁾	7920.740³⁾
Référence DK, modèle 2 avec porte avant en tôle d'acier	7821.620²⁾	7821.640²⁾	7821.650	7821.670²⁾	7821.700	7821.710²⁾	7821.720	7821.730	7821.740

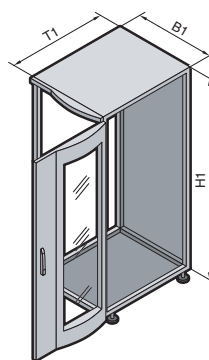
U	42	42	42	47	47	47	47	47	47
Largeur (B1) en mm¹⁾	800	800	800	600	600	800	800	800	800
Hauteur (H1) en mm¹⁾	2000	2000	2000	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Profondeur (T1) en mm¹⁾	800	900	1000	600	800	600	800	900	1000
Largeur utile (B2) en mm	712	712	712	512	512	512	712	712	712
Hauteur utile (H2) en mm	1912	1912	1912	2112	2112	2112	2112	2112	2112
Profondeur utile (T2) en mm	712	812	912	512	712	512	712	812	912
Référence DK, modèle 1 avec porte avant vitrée design	7920.750³⁾	7920.760³⁾	7920.770³⁾	7920.800³⁾	7920.810³⁾	7920.840³⁾	7920.850³⁾	7920.860³⁾	7920.870³⁾
Référence DK, modèle 2 avec porte avant en tôle d'acier	7821.750	7821.760	7821.770	7821.800	7821.810	7821.840²⁾	7821.850	7821.860²⁾	7821.870

¹⁾ Toutes les cotes indiquées sont des cotes nominales. Pour les mesures absolues, voir plans détaillés sur Internet.

²⁾ Délai de livraison sur demande.

³⁾ Porte vitrée en aluminium, délai de livraison sur demande.

Baies réseaux, base flexRack(i) de Rittal

**Matériau :**

Éléments verticaux de l'ossature :
profilés aluminium extrudé
Cadres supérieur et inférieur, pièces
d'habillage : tôle d'acier

Finition :

Pièces plates, garnitures de portes :
revêtement laque teinte RAL 7035
Profilés d'ossature et porte avant :
RAL 9006
Vitre : verre teinté, gris
Plaques passe-câbles : chromatisés

Composition de la livraison :

Porte vitrée design à l'avant (130°),
porte en tôle d'acier TS à l'arrière
(130°), toit en tôle plein, plaque
passe-câbles en plusieurs parties,
pieds de nivellement, poignées confort
pour serrure demi-cylindrique à
l'avant, poignée pivotante à l'arrière,
avec fermeture de sécurité 3524 E.

Droits de propriété industrielle :

Brevet allemand N° 103 11 376
Modèle déposé allemand
N° 403 04 312
Modèle déposé britannique
N° 301 54 31

Les plans détaillés

sont à votre disposition sur Internet.

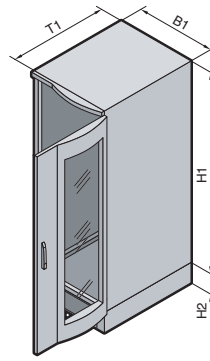
U	11	11	24	24	38	42	42	47
Largeur (B1) en mm¹⁾	600	600	600	600	600	600	600	600
Hauteur (H1) en mm¹⁾	600	600	1200	1200	1800	2000	2000	2200
Profondeur (T1) en mm¹⁾	605	1005	605	1005	605	605	1005	1005
Profondeur hors tout, poignées et toit arqué inclus (T1) mm + 74,5 mm	679,5	1079,5	679,5	1079,5	679,5	679,5	1079,5	1079,5
Référence FR(i)	7855.610²⁾	7855.620²⁾	7855.630²⁾	7855.640²⁾	7855.650²⁾	7855.660²⁾	7855.670²⁾	7855.680²⁾

U	24	38	42	42	47	47
Largeur (B1) en mm¹⁾	800	800	800	800	800	800
Hauteur (H1) en mm¹⁾	1200	1800	2000	2000	2200	2200
Profondeur (T1) en mm¹⁾	805	805	805	1005	805	1005
Profondeur hors tout, poignées et toit arqué inclus (T1) mm + 74,5 mm	879,5	879,5	879,5	1079,5	879,5	1079,5
Référence FR(i)	7855.690²⁾	7855.700²⁾	7855.710	7855.720	7855.730²⁾	7855.740²⁾

¹⁾ Toutes les cotes indiquées sont des cotes nominales. Pour les mesures absolues, voir plans détaillés sur Internet. ²⁾ Délai de livraison sur demande.

Accessoires page 890 **Supervision** page 838 **Refroidissement** page 628

Baies réseaux, base flexRack(i) de Rittal, prémontées



Matériau :

Eléments verticaux de l'ossature : profilé aluminium extrudé
Cadres supérieur et inférieur, socle, pièces d'habillage : tôle d'acier

Finition :

Pièces plates et garnitures de portes : revêtement laque teinte RAL 7035
Profils d'ossature et porte avant : RAL 9006
Vitre : verre teinté, gris
Plaques passe-câbles et montants 482,6 mm (19") : chromatisés

Composition de la livraison :

Porte vitrée design à l'avant (130°) et porte en tôle d'acier TS à l'arrière (130°).
Toit en tôle, panneaux latéraux, tôle de fond, socle avec ouïes d'aération (seulement 7855.540, .550, .560, .570), équipement intérieur selon le modèle. Mise à la masse de toutes les pièces plates, poignée confort pour serrure demi-cylindre à l'avant, poignée pivotante à l'arrière, avec fermeture de sécurité 3524 E.

Droits de propriété industrielle :

Brevet allemand N° 103 11 376
Modèle déposé allemand N° 403 04 312
Modèle déposé britannique N° 301 54 31

Les plans détaillés






sont à votre disposition sur Internet.

U	11	11	24	42	42
Largeur (B1) en mm¹⁾	600	600	600	800	800
Hauteur (H1 + H2) en mm¹⁾	600	600	1200	2000 + 100	2000 + 100
Profondeur (T1) en mm¹⁾	805	1005	1005	805	1005
Profondeur hors tout, poignées et toit arqué inclus (T1) mm + 74,5 mm	879,5	1079,5	1079,5	879,5	1079,5
Référence baie FR(i) avec 2 panneaux latéraux	7855.480	7855.500	7855.510	7855.550	7855.570
Référence baie FR(i) pour juxtaposition, sans panneaux latéraux, avec kit de juxtaposition	-	-	-	7855.540	7855.560²⁾

¹⁾ Toutes les cotes indiquées sont des cotes nominales. Pour les mesures absolues, voir plans détaillés sur Internet.

²⁾ Délai de livraison sur demande.

Baies réseaux, base flexRack(i) de Rittal, prémontées

						
U	11	11	24	42	42	Page
Largeur (B1) en mm ¹⁾	600	600	600	800	800	
Hauteur (H1 + H2) en mm ¹⁾	600	600	1200	2000 + 100	2000 + 100	
Profondeur (T1) en mm ¹⁾	805	1005	1005	805	1005	
Profondeur hors tout, poignées et toit arqué inclus (T1) mm + 74,5 mm	879,5	1079,5	1079,5	879,5	1079,5	
Référence baie FR(i) avec 2 panneaux latéraux	7855.480	7855.500	7855.510	7855.550	7855.570	
Référence baie FR(i) pour juxtaposition, sans panneaux latéraux, avec kit de juxtaposition	–	–	–	7855.540	7855.560²⁾	
Portes						
Porte vitrée design à l'avant/porte arrière TS en tôle d'acier	■	■	■	■	■	
Flasques						
Panneaux latéraux à enclencher, avec fermeture de sécurité 3524 E	■	■	■	■ (seulement 7855.550)	■ (seulement 7855.570)	920
Verrouillage intérieur pour panneau latéral à enclencher	■	■	■	■	■	919
Accessoires de juxtaposition	à partir de la page 926	à partir de la page 926	à partir de la page 926	à partir de la page 926	à partir de la page 926	
Toits						
Toit en tôle design, plein	■	■	■	–	–	
Toit en tôle design avec passage de câbles, en deux parties	–	–	–	■	■	
Différents modèles de toits en tôle, base TS 8	à partir de la page 972	à partir de la page 972	à partir de la page 972	à partir de la page 972	à partir de la page 972	
Socle						
Plaques de socle avant et arrière, pleines	8601.605	8601.605	8601.605	8601.805	8601.805	893
Plaques de socle avant et arrière, avec fentes d'aération	7825.601	7825.601	7825.601	■	■	893
Plaques latérales de socle	8601.085	8601.015	8601.015	■	■	893
Tôle de fond à l'avant, servant de cache, espace arrière ouvert	–	–	–	■	■	
Tôle de fond d'une seule pièce avec aération	■	■	■	–	–	914
Différents modèles de tôles de fond, base TS 8	à partir de la page 914	à partir de la page 914	à partir de la page 914	à partir de la page 914	à partir de la page 914	
Équipement intérieur						
Montants 482,6 mm (19") en L à l'avant	■	■	■	–	–	1091
Montants 482,6 mm (19"), en L complémentaires	7856.800	7856.800	7856.803	7856.809	7856.809	1092
Cadres de montage 482,6 mm (19") avant et arrière	–	–	–	■	■	1094
Cadre de montage 482,6 mm (19") complémentaire	7856.710	7856.710	7856.713	7856.731	7856.731	1094
Châssis et rails pour l'aménagement intérieur	à partir de la page 993	à partir de la page 993	à partir de la page 993	à partir de la page 993	à partir de la page 993	
Rails de retenue de câbles	voir page 1062	voir page 1062	voir page 1062	voir page 1062	voir page 1062	
Mise à la masse/équipotentialité	à partir de la page 1034	à partir de la page 1034	à partir de la page 1034	à partir de la page 1034	à partir de la page 1034	
Bandeaux de prises/gestion de l'énergie	à partir de la page 1038	à partir de la page 1038	à partir de la page 1038	à partir de la page 1038	à partir de la page 1038	
Tablettes d'appareillage	à partir de la page 1013	à partir de la page 1013	à partir de la page 1013	à partir de la page 1013	à partir de la page 1013	
Équipement 19"	à partir de la page 1089	à partir de la page 1089	à partir de la page 1089	à partir de la page 1089	à partir de la page 1089	
4 supports avec adaptateur pour la retenue des câbles dans la profondeur de la baie, non montés	–	–	–	■	■	
10 étriers pour torons de câbles 105 x 70 mm non montés	–	–	–	■	■	1069
50 écrous cage et vis	–	–	–	■	■	1105
Guidage des câbles	à partir de la page 1059	à partir de la page 1059	à partir de la page 1059	à partir de la page 1059	à partir de la page 1059	
Système de surveillance CMC-TC	à partir de la page 806	à partir de la page 806	à partir de la page 806	à partir de la page 806	à partir de la page 806	

■ Font partie de la livraison.

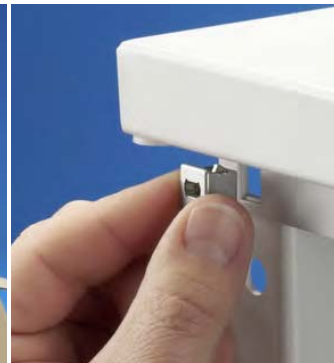
1) Toutes les cotes indiquées sont des cotes nominales. Pour les mesures absolues, voir plans détaillés sur Internet.

2) Délai de livraison sur demande.

Tableau synoptique des coffrets muraux

La construction de réseaux locaux décentralisés est un facteur essentiel de succès pour les petites et moyennes entreprises. Rittal propose des solutions de qualité supérieure spécialement adaptées aux exigences des réseaux en constante évolution.

Coffrets muraux ou individuels FlatBox

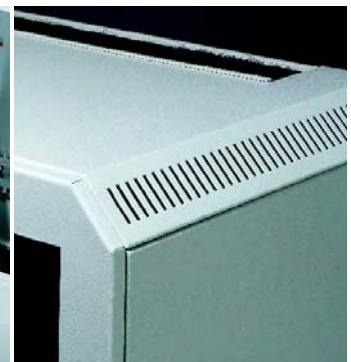
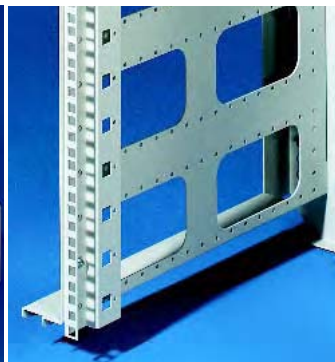


Son emballage flat-pack mini-volume présente de nombreux avantages pour le transport et le stockage.

Le montage du coffret se fait sans aucun outil. Il suffit d'enclencher et vous disposez d'un coffret robuste capable de supporter 5 kg/U, soit des charges statiques allant jusqu'à 75 kg.

Après avoir monté le châssis de base, vous pouvez immédiatement procéder à l'équipement du coffret ouvert.

Coffrets muraux, base QuickBox de Rittal

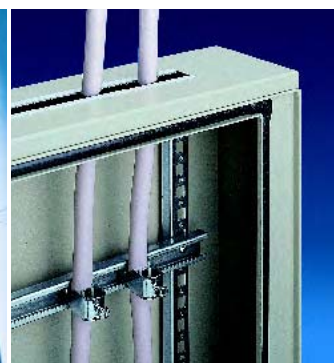


Découpes prévues sur les équerres de montage pour faciliter l'accès à la face arrière des patch-panels ou aux composants actifs.

Glissières pour soutenir les composants lourds.

Les fentes d'aération assurent l'évacuation de la chaleur par convection naturelle.

Coffrets muraux, base EL de Rittal en deux ou trois parties



Accessibilité optimale à tous les composants grâce à la construction pivotante en 2 ou 3 parties.

Les coffrets avec mini-poignée confort (de 3 à 15 U) ou poignée confort (de 18 à 21 U), sont équipés d'une plaque passe-câbles facile à échanger.

Coffret en 2 parties avec cadre pivotant permettant d'installer des bacs à cartes et des composants électroniques.

Tableau synoptique des coffrets muraux

Répartiteurs pour câblage cuivre ou fibres optiques, coffrets pour l'installation de composants 1/2 19" ou 19", avec indice de protection élevé ou aération par convection naturelle – avec sa gamme de coffrets muraux et boîtiers répartiteurs immédiatement disponibles sur stock, Rittal répond à tous les besoins.

Coffrets RNC/Coffrets RNC universels



Prévus pour le montage de composants 1/2 19". Avec un adaptateur, vous pouvez également monter des composants 10". 19 Modèle 19" prévu pour l'équipement vertical.

Le coffret universel s'utilise en tant que coffret mural ou sur pieds. Entière liberté d'accès pour effectuer les montages.

Coffret universel vertical pour l'installation de composants 19", et horizontal pour l'installation de composants 1/2 19" ou 10".

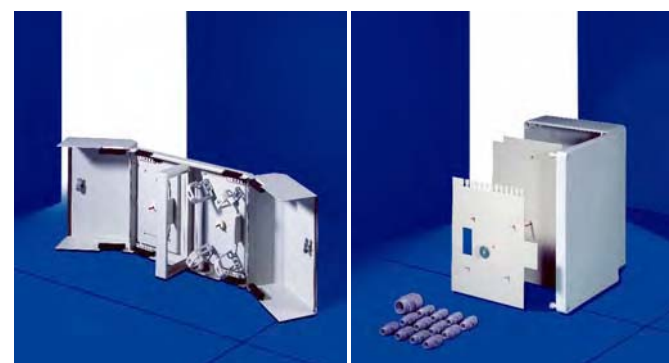
Coffrets muraux et boîtiers répartiteurs



Coffrets muraux base AE avec cadre extractible ou jeu de montants 19" réglables en profondeur.

Boîtier répartiteur optique
Boîtier d'étage ou intermédiaire pour la répartition des connexions optiques.

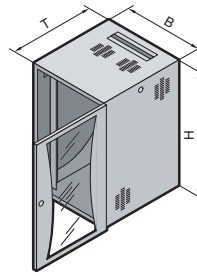
Boîtier répartiteur optique, base AE
Coffret spécialement conçu pour le jarretière.



Boîtier répartiteur optique
Deux zones d'accès :
1. pour la réception de cassettes d'épissure
2. pour la distribution

Boîtier répartiteur optique en polycarbonate avec indice de protection élevé IP 66 selon EN 60 529/09.2000, pour les conditions d'utilisation les plus rigoureuses.

FlatBox



Petit format – haute performance. Rapide, flexible, ingénieux

- Flexibilité – le Flatbox s'utilise en tant que coffret mural ou coffret individuel
- Avec une largeur et une profondeur de 700 mm, le Flatbox offre toutes les possibilités de configuration
- Le montage du coffret se fait sans aucun outil

Matériau :
Tôle d'acier

Finition :
Revêtement poudre teinte RAL 7035

Composition de la livraison :

Coffret emballé en flat-pack,
1 partie murale, 2 pièces porteuses,
2 plaques en tôle pour le toit et le fond, avec découpes équipées de brosse passe-câbles,
2 montants 19" (pour 6 U et 9 U),
1 cadre de montage 19" (à partir de 12 U),
4 pieds de nivellement (à partir de 12 U),

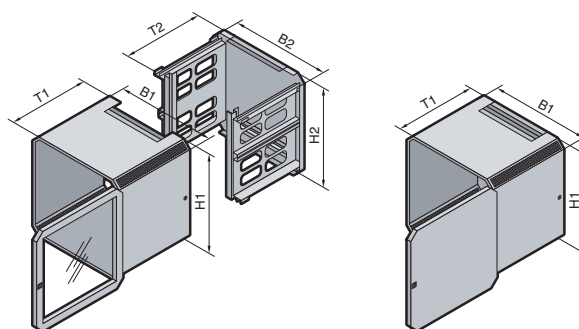
2 panneaux latéraux verrouillables,
1 porte vitrée verrouillable à monter à droite ou à gauche au choix.
Attaches pour le montage rapide sans outil.
Kit de mise à la masse prévu pour tous les éléments du coffret.

Avec montants 19" à l'avant et porte vitrée		UE				Page
U		6	9	6	9	
Largeur (B) en mm		600	600	600	600	
Hauteur (H) en mm		358	492	358	492	
Profondeur (T) en mm		400	400	600	600	
Référence DK	1 p.	7507.000	7507.010	7507.100	7507.110	
Accessoires						
Montants 19" en tant que deuxième plan de montage, 6 U	2 p.	7507.706	–	7507.706	–	1092
Montants 19" en tant que deuxième plan de montage, 9 U	2 p.	–	7507.709	–	7507.709	1092
Pieds de nivellement	4 p.	7507.740	7507.740	7507.740	7507.740	907
Plaques de recouvrement pour ouïes de ventilation	6 p.	7507.760	7507.760	7507.760	7507.760	704
Rail de mise à la masse	1 p.	7113.000	7113.000	7113.000	7113.000	1036
Rail profilé en C pour la retenue des câbles	1 p.	7016.140	7016.140	7016.140	7016.140	1068
Etriers en T pour retenue de câbles	1 p.	7016.150	7016.150	7016.150	7016.150	1068
Bloc ventilateur, 230 V AC, 50/60 Hz, 117/135 m³/h, débit d'air en soufflage libre	1 p.	7980.100	7980.100	7980.100	7980.100	703
Bloc ventilateur, 48 V DC, 184 m³/h, débit d'air en soufflage libre	1 p.	7980.148	7980.148	7980.148	7980.148	703
Thermostat	1 p.	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	715

Avec cadre de montage 19" à l'avant et porte vitrée		UE						Page
U		12	15	12	15	18	21	
Largeur (B) en mm		600	600	600	700	700	700	
Hauteur (H) en mm		625	758	625	758	892	1025	
Profondeur (T) en mm		400	400	600	700	700	700	
Référence DK	1 p.	7507.020	7507.030	7507.120	7507.200¹⁾	7507.210¹⁾	7507.220¹⁾	
Accessoires								
Montants 19" en tant que deuxième plan de montage, 12 U	2 p.	7507.712	–	7507.712	–	–	–	1092
Montants 19" en tant que deuxième plan de montage, 15 U	2 p.	–	7507.715	–	7507.715	–	–	1092
Montants 19" en tant que deuxième plan de montage, 18 U	2 p.	–	–	–	–	7507.718	–	1092
Montants 19" en tant que deuxième plan de montage, 21 U	2 p.	–	–	–	–	–	7507.721	1092
Plaques de recouvrement pour ouïes de ventilation	6 p.	7507.760	7507.760	7507.760	7507.760	7507.760	7507.760	704
Rail de mise à la masse	1 p.	7113.000	7113.000	7113.000	7113.000	7113.000	7113.000	1036
Rail profilé en C pour la retenue des câbles	1 p.	7016.140	7016.140	7016.140	7016.140	7016.140	7016.140	1068
Etriers en T pour retenue de câbles	1 p.	7016.150	7016.150	7016.150	7016.150	7016.150	7016.150	1068
Bloc ventilateur, 230 V AC, 50/60 Hz, 117/135 m³/h, débit d'air en soufflage libre	1 p.	7980.100	7980.100	7980.100	7980.100	7980.100	7980.100	703
Bloc ventilateur, 48 V DC, 184 m³/h, débit d'air en soufflage libre	1 p.	7980.148	7980.148	7980.148	7980.148	7980.148	7980.148	703
Thermostat	1 p.	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	715

¹⁾ Coffret prémonté sur demande.

Coffrets muraux, base QuickBox de Rittal, 6 à 12 U



Grâce au capot amovible, vous disposez du plus grand confort pour toutes les opérations d'installation et de maintenance.

Matériau :

Plaque murale avec équerres de montage : tôle d'acier de 2,0 mm
Capot : tôle d'acier de 1,0 mm
Porte : pleine en tôle d'acier ou vitrée avec cadre en tôle d'acier et vitre en verre sécurit de 3 mm

Finition :

Coffret : revêtement poudre teinte RAL 7035

Composition de la livraison :

Partie murale :
équerres de montage prémontées, passage de câbles à brosse en haut et en bas, support pour retenue de câbles

Capot :
avec fentes d'aération et garniture à brosse en haut et en bas sur les passages de câbles, verrouillage par deux serrures de sécurité placées sur les parois latérales, porte en tôle d'acier ou porte vitrée avec fermeture de sécurité, montants 19" réglables en continu dans la profondeur.

Droits de propriété industrielle :

Brevet allemand
N° 198 11 711
Modèle déposé allemand
N° 298 23 843
Brevet européen N° 1 064 709
valable pour BE, ES, FR, GB, IT, NL, SE
Brevet taïwanais
N° NI 123 288
Brevet russe N° 2190912
Brevet australien
N° 733078
Brevet sud-coréen
N° 10-0375062
Brevet américain N° 6,435,364

Les plans détaillés

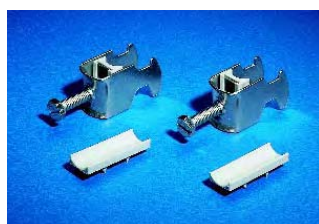
sont à votre disposition sur Internet.

U	UE	6	6	6	9	9	12	12	12	Page
Capot	Largeur (B1) en mm	600	600	600	600	600	600	600	600	
	Hauteur (H1) en mm	362	362	362	495	495	628	628	628	
	Profondeur (T1) en mm	300	400	600	400	600	400	500	600	
Partie murale	Largeur (B2) en mm	595	595	595	595	595	595	595	595	
	Hauteur (H2) en mm	355	355	355	488	488	621	621	621	
	Profondeur de montage max. (T2) en mm	247	347	547	347	547	347	447	547	
Référence avec porte vitrée	1 p.	7502.013	7502.014	7502.016	7502.024	7502.026	7502.034	7502.035	7502.036	
Référence avec porte en tôle d'acier	1 p.	-	7502.114	-	7502.124	7502.126	-	-	7502.136	

Accessoires

Montants 19"	2 p.	7502.201	7502.201	7502.201	7502.202	7502.202	7502.203	7502.203	7502.203	1092
Plaques pleines	2 p.	7502.310 ¹⁾	7502.310 ¹⁾	7502.310 ¹⁾	7502.310 ¹⁾	7502.310 ¹⁾	7502.310 ¹⁾	7502.310 ¹⁾	7502.310 ¹⁾	1052
Pattes de fixation murale de 10 mm	4 p.	2508.010	2508.010	2508.010	2508.010	2508.010	2508.010	2508.010	2508.010	975
Pattes de fixation murale de 40 mm	4 p.	2503.010	2503.010	2503.010	2503.010	2503.010	2503.010	2503.010	2503.010	975
Rails combinés pour la largeur du coffret	6 p.	7502.304	7502.304	7502.304	7502.304	7502.304	7502.304	7502.304	7502.304	1063
Rails combinés pour profondeur de coffret	300/400 mm	6 p.	7502.302	7502.302	7502.302	7502.302	7502.302	7502.302	7502.302	1063
	500/600 mm		7502.304	7502.304	7502.304	7502.304	7502.304	7502.304	7502.304	1063
Glissières pour profondeur du coffret	300 mm	10 p.	1962.200	1962.200	1962.200	1962.200	1962.200	1962.200	1962.200	1085
	400 mm	2 p.	7492.300	7492.300	7492.300	7492.300	7492.300	7492.300	7492.300	1098
	500/600 mm		7492.400	7492.400	7492.400	7492.400	7492.400	7492.400	7492.400	1098
Kit de mise à la masse	1 p.	7502.240	7502.240	7502.260	7502.240	7502.260	7502.240	7502.260	7502.260	1036
Dispositifs de verrouillage rapide	2 p.	7502.220	7502.220	7502.220	7502.220	7502.220	7502.220	7502.220	7502.220	959

¹⁾ Délai de livraison sur demande.

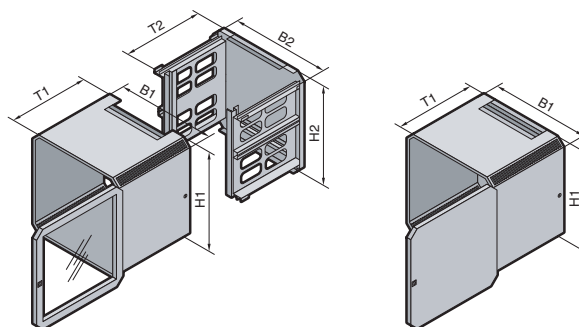
**Brides de câbles**

pour retenir les câbles sur les profilés en C ou les rails combinés, voir page 1064.

**Boîte d'épissure**

puissant servir de tête de câble ou de boîtier de répartition, voir page 1111.

Coffrets muraux, base QuickBox de Rittal, 15 à 21 U



Grâce au capot amovible, vous disposez du plus grand confort pour toutes les opérations d'installation et de maintenance.

Matériau :

Plaque murale avec équerres de montage : tôle d'acier de 2,0 mm
Capot : tôle d'acier de 1,0 mm
Porte : pleine en tôle d'acier ou vitrée avec cadre en tôle d'acier et vitre en verre sécurit de 3 mm

Finition :

Coffret : revêtement poudre teinte RAL 7035

Composition de la livraison :

Partie murale :
équerres de montage prémontées, passage de câbles à brosse en haut et en bas, support pour retenue de câbles

Capot :
avec fentes d'aération et garniture à brosse en haut et en bas sur les passages de câbles, verrouillage par deux serrures de sécurité placées sur les parois latérales, porte en tôle d'acier ou porte vitrée avec fermeture de sécurité, montants 19" réglables en continu dans la profondeur.

Droits de propriété industrielle :

Brevet allemand
N° 198 11 711
Modèle déposé allemand
N° 298 23 843
Brevet européen N° 1 064 709
valable pour BE, ES, FR, GB, IT, NL, SE
Brevet taïwanais
N° NI 123 288
Brevet russe N° 2190912
Brevet australien
N° 733078
Brevet sud-coréen
N° 10-0375062
Brevet américain N° 6,435,364

Les plans détaillés

sont à votre disposition sur Internet.

U		UE	15	15	15	18	18	21	21	Page
Capot	Largeur (B1) en mm		600	600	600	600	600	600	600	
	Hauteur (H1) en mm		762	762	762	895	895	1028	1028	
	Profondeur (T1) en mm		400	500	600	400	600	400	600	
Partie murale	Largeur (B2) en mm		595	595	595	595	595	595	595	
	Hauteur (H2) en mm		755	755	755	888	888	1021	1021	
	Profondeur de montage max. (T2) en mm		347	447	547	347	547	347	547	
	Référence avec porte vitrée	1 p.	7502.044	7502.045	7502.046	7502.054	7502.056	7502.064	7502.066	
	Référence avec porte en tôle d'acier	1 p.	7502.144	–	7502.146	–	–	–	7502.166	
Accessoires										
	Montants 19"	2 p.	7502.204	7502.204	7502.204	7502.205	7502.205	7502.206	7502.206	1092
	Plaques pleines	2 p.	7502.310 ¹⁾	7502.310 ¹⁾	7502.310 ¹⁾	7502.310 ¹⁾	7502.310 ¹⁾	7502.310 ¹⁾	7502.310 ¹⁾	1052
	Pattes de fixation murale de 10 mm	4 p.	2508.010	2508.010	2508.010	2508.010	2508.010	2508.010	2508.010	975
	Pattes de fixation murale de 40 mm	4 p.	2503.010	2503.010	2503.010	2503.010	2503.010	2503.010	2503.010	975
	Rails combinés pour la largeur du coffret	6 p.	7502.304	7502.304	7502.304	7502.304	7502.304	7502.304	7502.304	1063
	Rails combinés pour profondeur de coffret	6 p.	300/400 mm	7502.302	7502.302	7502.302	7502.302	7502.302	7502.302	1063
			500/600 mm	7502.304	7502.304	7502.304	7502.304	7502.304	7502.304	7502.304
	Glissières pour profondeur du coffret	2 p.	400 mm	7492.300	7492.300	7492.300	7492.300	7492.300	7492.300	1098
			500/600 mm	7492.400	7492.400	7492.400	7492.400	7492.400	7492.400	7492.400
	Kit de mise à la masse	1 p.	7502.240	7502.260	7502.260	7502.240	7502.260	7502.240	7502.260	1036
	Dispositifs de verrouillage rapide	2 p.	7502.220	7502.220	7502.220	7502.220	7502.220	7502.220	7502.220	959

¹⁾ Délai de livraison sur demande.

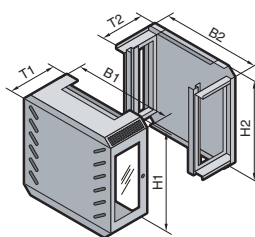


Paroi de gestion de câbles
pour tous les coffrets QuickBox à partir d'une hauteur de 15 U, voir page 1073.



Kit de mise à la masse
conforme aux prescriptions, pour la mise à la masse du QuickBox. Avec fiches faston, voir page 1036.

Coffrets muraux, base QuickBox de Rittal, avec plan de fixation vertical 482,6 mm (19")

**Exploitation optimale de l'espace intérieur :**

le montage des composants 482,6 mm (19") se fait par la face latérale.

Avec vitre sur la face latérale permettant de contrôler les affichages de l'extérieur.

Matériau :

Plaque murale avec équerres de montage : tôle d'acier de 2,0 mm
Capot : tôle d'acier de 1,0 mm avec vitre latérale en verre sécurit de 3 mm

Finition :

Coffret : revêtement poudre teinte RAL 7035

Composition de la livraison :

Partie murale : avec équerres de montage 482,6 mm (19") prémontées pour la fixation latérale des composants et passage de câbles à brosse en haut et en bas.

Capot : avec fentes d'aération latérales pour favoriser la convection naturelle. Le verrouillage du coffret se fait par deux serrures de sécurité placées sur les faces latérales.

Les plans détaillés

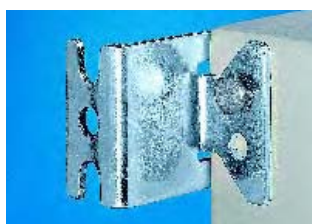
sont à votre disposition sur Internet.

U vertical	UE	3	6	Page
Capot	Largeur (B1) en mm	600	600	
	Hauteur (H1) en mm	631	631	
	Profondeur (T1) en mm	210	360	
Partie murale	Largeur (B2) en mm	595	595	
	Hauteur (H2) en mm	621	621	
	Profondeur (T2) en mm	198	348	
Référence DK	1 p.	7502.630¹⁾	7502.660¹⁾	
Accessoires				
Plaques pleines	2 p.	7502.310 ¹⁾	7502.310 ¹⁾	1052
Pattes de fixation murale de 10 mm	4 p.	2508.010	2508.010	975
Pattes de fixation murale de 40 mm	4 p.	2503.010	2503.010	975
Rails combinés pour le montage vertical sur la partie murale QuickBox	6 p.	7502.304	7502.304	1063
Rails combinés pour le montage horizontal	6 p.	7502.304	7502.304	1063
Paroi de montage et de gestion de câbles pour le guidage des câbles et la fixation des petits appareils	1 p.	7502.270	7502.270	1073
Montants 482,6 mm (19") à monter à l'avant, 12 U	2 p.	7502.203	7502.203	1092

¹⁾ Délai de livraison sur demande.

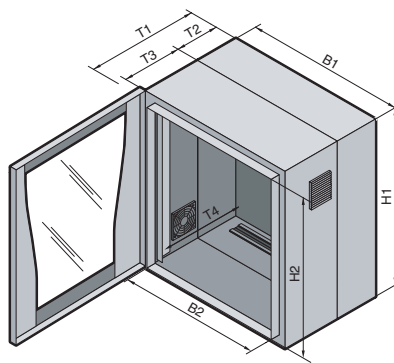
**Faces avant pleines**

pour le montage rapide sans outil, voir page 1110.

**Fixation murale**

avec écartement de 10 mm ou 40 mm, voir page 975.

Coffrets muraux, base EL de Rittal en trois parties, prémontés, profondeur 573



Matériau :

Partie murale et partie pivotante
tôle d'acier de 1,5 mm
Vitre : verre sécurit de 3 mm

Teinte :

Partie murale et partie pivotante avec revêtement poudre teinte RAL 7035.
Porte vitrée teintes RAL 7035/7015 (gris ardoise).

Indice de protection :

IP 54 selon EN 60 529/09.2000 en utilisant des plaques pleines.

Composition de la livraison :

Partie murale : avec rails de montage verticaux et rail profilé en C horizontal pour la retenue des câbles, une plaque pleine en haut, une plaque passe-câbles en bas avec garniture à brosse, un rail de mise à la masse avec liaison point neutre et pattes de fixation murale de 10 mm.

Partie pivotante :

avec trame de perforations au pas de 25 mm dans les cadres avant et arrière, 2 montants 482,6 mm (19") montés sur rails en C, réglables en profondeur en continu et 1 filtre de sortie sur chaque panneau latéral.

Porte vitrée design :

avec vitre en verre sécurit de 3 mm. Version 9 et 15 U avec mini-poignée confort pour dispositifs de verrouillage.

Version 21 U avec poignée confort, verrouillage en deux points, fermeture de sécurité 3524 E.

Sur demande :

- Coffret mural entièrement modifié
- Porte vitrée avec cadre en aluminium
- Porte pleine en tôle d'acier
- Porte en tôle perforée

Homologations :

voir page 94.

Les plans détaillés

sont à votre disposition sur Internet.

U	UE	9	15	21	9	15	21	Page
Largeur (B1) en mm		600	600	600	600	600	600	
Hauteur (H1) en mm		478	746	1012	478	746	1012	
Profondeur (T1) en mm		573	573	573	673	673	673	
Largeur utile (B2) en mm		502	502	502	502	502	502	
Hauteur utile (H2) en mm		417	684	951	417	684	951	
Profondeur de la partie murale (T2) en mm		135	135	135	135	135	135	
Profondeur de la partie pivotante (T3) en mm		416	416	416	516	516	516	
Profondeur de montage max. (T4) en mm		520	520	520	620	620	620	
Référence DK	1 p.	7709.735	7715.735	7721.735	7709.535	7715.535	7721.535	
Charge statique max. admissible pour la partie pivotante (kg)		45	75	75	45	75	75	

Accessoires

Plaque pleine	1 p.	2235.135	2235.135	2235.135	2235.135	2235.135	2235.135	1052
Plaque passe-câbles à brosse	1 p.	7705.035	7705.035	7705.035	7705.035	7705.035	7705.035	1052
Plaque passe-câbles pour presse-étoupes métriques	1 p.	7705.235	7705.235	7705.235	7705.235	7705.235	7705.235	1052
Kit ventilateur additionnel 230 Volt	1 p.	7980.100	7980.100	7980.100	7980.100	7980.100	7980.100	703
Cartouches filtrantes de recharge	5 p.	3322.700	3322.700	3322.700	3322.700	3322.700	3322.700	725
Pattes de fixation murale de 40 mm	4 p.	2503.010	2503.010	2503.010	2503.010	2503.010	2503.010	975
Dispositifs de verrouillage							voir page 956	
Tablette d'appareillage 2 U pour montage fixe ou extractible, profondeur 300 mm	1 p.	7148.035	7148.035	7148.035	7148.035	7148.035	7148.035	1019
Tablette d'appareillage 2 U, pour montage fixe, profondeur 250 mm	1 p.	7119.250	7119.250	7119.250	7119.250	7119.250	7119.250	1021



Ventilateurs

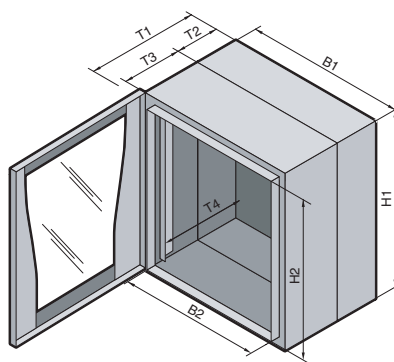
en 230 V AC ou 48 V DC, voir page 703.



Bandeaux de prises

à monter dans la partie murale ou sur le montant 19", voir page 1038.

Coffrets muraux, base EL de Rittal en trois parties, avec rails de montage, profondeur 473

**Matériau :**

Partie murale et partie pivotante
tôle d'acier de 1,5 mm
Vitre : verre sécurit de 3 mm

Teinte :

Partie murale et partie pivotante avec
revêtement poudre teinte RAL 7035.
Porte vitrée teintée RAL 7035/7015
(gris ardoise).

Indice de protection :

IP 55 selon EN 60 529/09.2000

Composition de la livraison :

Partie murale :
avec rails de montage verticaux et
rail profilé en C horizontal pour la
retenue des câbles, plaques pleines
en haut et en bas et pattes de fixation
murale de 10 mm.

Partie pivotante :
avec trame de perforations au pas
de 25 mm dans les cadres avant et
arrière, 2 montants 482,6 mm (19")
montés sur rails en C, réglables en
profondeur en continu.

Porte vitrée design :

Versions 6 à 15 U avec mini-poignée
confort pour dispositifs de verrouillage.

Versions 18 et 21 U avec poignée
confort, verrouillage en deux points,
fermeture de sécurité 3524 E.

Sur demande :

- Coffret mural entièrement modifié
- Dimensions spéciales
(P = 373 mm, 573 mm)
- Porte vitrée avec cadre en aluminium
- Porte pleine en tôle d'acier

Homologations :

voir page 94.

Les plans détaillés

sont à votre disposition sur Internet.

U	UE	6	9	12	15	18	21	Page
Largeur (B1) en mm		600	600	600	600	600	600	
Hauteur (H1) en mm		345	478	612	746	878	1012	
Profondeur (T1) en mm		473	473	473	473	473	473	
Largeur utile (B2) en mm		502	502	502	502	502	502	
Hauteur utile (H2) en mm		284	417	551	684	817	951	
Profondeur de la partie murale (T2) en mm		135	135	135	135	135	135	
Profondeur de la partie pivotante (T3) en mm		316	316	316	316	316	316	
Profondeur de montage max. (T4) en mm		420	420	420	420	420	420	
Référence DK	1 p.	7706.135	7709.135	7712.135	7715.135	7718.135¹⁾	7721.135	
Charge statique max. admissible pour la partie pivotante (kg)		30	45	60	75	75	75	

Accessoires

Plaque passe-câbles à brosse	1 p.	7705.035	7705.035	7705.035	7705.035	7705.035	7705.035	1052
Plaque passe-câbles pour presse-étoupes métriques	1 p.	7705.235	7705.235	7705.235	7705.235	7705.235	7705.235	1052
Socle	1 p.	7505.300	7505.300	7505.300	7505.300	7505.300	7505.300	904
Pattes de fixation murale de 40 mm	4 p.	2503.010	2503.010	2503.010	2503.010	2503.010	2503.010	975
Dispositifs de verrouillage		voir page 956						
Rail de mise à la masse horizontal	1 p.	7113.000	7113.000	7113.000	7113.000	7113.000	7113.000	1036
Tablette d'appareillage 2 U, pour montage fixe ou extraction complète	1 p.	7148.035	7148.035	7148.035	7148.035	7148.035	7148.035	1019
Tablette d'appareillage 2 U pour montage fixe, profondeur 250 mm	1 p.	7119.250	7119.250	7119.250	7119.250	7119.250	7119.250	1021
Tablette d'appareillage 1 U pour montage fixe, profondeur 140 mm	1 p.	7119.140	7119.140	7119.140	7119.140	7119.140	7119.140	1021

¹⁾ Délai de livraison sur demande.

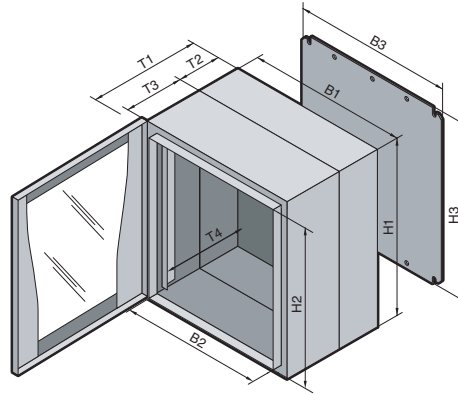
**Glissières**

Elles s'accrochent sur un montant 19" pour supporter les composants particulièrement lourds, voir page 1097.

**Serrure demi-cylindre**

pour fermetures individuelles dans les poignées confort ou les mini-poignées confort, voir page 957. Poignée, voir page 947.

Coffrets muraux, base EL de Rittal en trois parties, avec plaque de montage, profondeur 373



Matériau :

Partie murale et partie pivotante
tôle d'acier de 1,5 mm
Plaque de montage :
tôle d'acier zinguée de 2,5 mm
Vitre : verre sécurit de 3 mm

Teinte :

Partie murale et partie pivotante avec
revêtement poudre teinte RAL 7035
Porte vitrée : teintes RAL 7035/7015
(gris ardoise)

Indice de protection :

IP 55 selon EN 60 529/09.2000

Composition de la livraison :

Partie murale :
avec 2 plaques passe-câbles,
1 plaque de montage (non montée)
et matériel d'assemblage.

Partie pivotante :
avec 2 profilés de fixation en pouces
montés à l'avant et matériel d'assemblage.

Porte vitrée design :
Versions 3 à 15 U avec mini-poignée
confort pour dispositifs de verrouillage.

Versions 18 et 21 U avec poignée
confort, verrouillage en deux points,
fermeture de sécurité 3524 E.

Sur demande :

- Dimensions et teintes différentes
- Porte vitrée avec cadre en aluminium
- Porte pleine en tôle d'acier

Homologations :

voir page 94.

Les plans détaillés

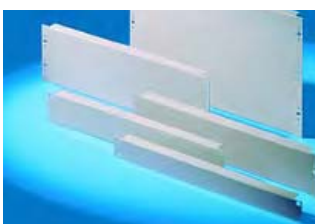
sont à votre disposition sur Internet.

U	UE	3	6	9	12	15	18	21	Page
Largeur (B1) en mm		600	600	600	600	600	600	600	
Hauteur (H1) en mm		212	345	478	612	746	878	1012	
Profondeur (T1) en mm		373	373	373	373	373	373	373	
Largeur utile (B2) en mm		502	502	502	502	502	502	502	
Hauteur utile (H2) en mm		151	284	417	551	684	817	951	
Profondeur de la partie murale (T2) en mm		135	135	135	135	135	135	135	
Profondeur de la partie pivotante (T3) en mm		216	216	216	216	216	216	216	
Profondeur de montage max. (T4) en mm		320	320	320	320	320	320	320	
Largeur de la plaque de montage (B3) en mm		485	485	485	485	485	485	485	
Hauteur de la plaque de montage (H3) en mm		165	299	432	565	699	832	965	
Référence EL	1 p.	2243.605	2246.605	2249.605	2252.605	2255.605	2258.605¹⁾	2261.605	
Charge statique max. admissible pour la partie pivotante (kg)		15	30	45	60	75	75	75	

Accessoires

Pattes de fixation murale	10 mm	4 p.	2508.010	2508.010	2508.010	2508.010	2508.010	2508.010	2508.010	975
Pattes de fixation murale	40 mm	4 p.	2503.010	2503.010	2503.010	2503.010	2503.010	2503.010	2503.010	975
Plaque passe-câbles à brosse		1 p.	7705.035	7705.035	7705.035	7705.035	7705.035	7705.035	7705.035	1052
Plaque passe-câbles pour presse-étoupes métriques		1 p.	7705.235	7705.235	7705.235	7705.235	7705.235	7705.235	7705.235	1052
Presse-étoupes			voir page 1054							
Dispositifs de verrouillage			voir page 956							
Glissières		10 p.	2240.000	2240.000	2240.000	2240.000	2240.000	2240.000	2240.000	1099
Rails profilés en C		4 p.	2238.000	2238.000	2238.000	2238.000	2238.000	2238.000	2238.000	1002
Facès avant pleines		3 p.	voir page 1100							

¹⁾ Délai de livraison sur demande.



Facès avant pleines

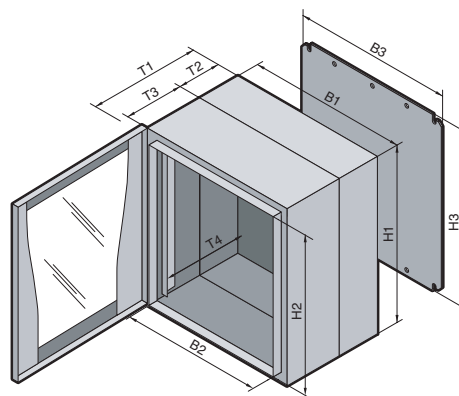
pour les traitements individuels,
voir page 1110.



Plaques passe-câbles

pour l'introduction des câbles par
presse-étoupes avec indice de protection élevé, voir page 1053.

Coffrets muraux, base EL de Rittal en trois parties, avec plaque de montage, profondeur 473

**Matériau :**

Partie murale et partie pivotante
tôle d'acier de 1,5 mm
Plaque de montage :
tôle d'acier zinguée de 2,5 mm
Vitre : verre sécurit de 3 mm

Teinte :

Partie murale et partie pivotante avec
revêtement poudre teinte RAL 7035.
Porte vitrée teintées RAL 7035/7015
(gris ardoise)

Indice de protection :

IP 55 selon EN 60 529/09.2000

Composition de la livraison :

Partie murale :
avec 2 plaques passe-câbles,
1 plaque de montage (non montée)
et matériel d'assemblage.

Partie pivotante :
avec 2 profilés de fixation en pouces
montés et matériel d'assemblage.

Porte vitrée design :
Versions 3 à 15 U avec mini-poignée
confort pour dispositifs de ver-
rouillage.

Versions 18 et 21 U avec poignée
confort, verrouillage en deux points,
fermeture de sécurité 3524 E.

Sur demande :

- Dimensions et teintes différentes
- Porte vitrée avec cadre en alu-
minium
- Porte pleine en tôle d'acier

Homologations :

voir page 94.

Les plans détaillés

sont à votre disposition sur Internet.

U	UE	3	6	9	12	15	18	21	Page
Largeur (B1) en mm		600	600	600	600	600	600	600	
Hauteur (H1) en mm		212	345	478	612	746	878	1012	
Profondeur (T1) en mm		473	473	473	473	473	473	473	
Largeur utile (B2) en mm		502	502	502	502	502	502	502	
Hauteur utile (H2) en mm		151	284	417	551	684	817	951	
Profondeur de la partie murale (T2) en mm		135	135	135	135	135	135	135	
Profondeur de la partie pivotante (T3) en mm		316	316	316	316	316	316	316	
Profondeur de montage max. (T4) en mm		420	420	420	420	420	420	420	
Largeur de la plaque de montage (B3) en mm		485	485	485	485	485	485	485	
Hauteur de la plaque de montage (H3) en mm		165	299	432	565	699	832	965	
Référence EL	1 p.	2253.605	2256.605	2259.605	2262.605	2265.605	2268.605¹⁾	2271.605	
Charge statique max. admissible pour la partie pivotante (kg)		15	30	45	60	75	75	75	

Accessoires

Pattes de fixation murale	10 mm	4 p.	2508.010	2508.010	2508.010	2508.010	2508.010	2508.010	2508.010	975
Pattes de fixation murale	40 mm	4 p.	2503.010	2503.010	2503.010	2503.010	2503.010	2503.010	2503.010	975
Dispositifs de verrouillage			voir page 956							
Plaque passe-câbles à brosse		1 p.	7705.035	7705.035	7705.035	7705.035	7705.035	7705.035	7705.035	1052
Plaque passe-câbles pour presse-étoupes métriques		1 p.	7705.235	7705.235	7705.235	7705.235	7705.235	7705.235	7705.235	1052
Socle		1 p.	7505.300	7505.300	7505.300	7505.300	7505.300	7505.300	7505.300	
Presse-étoupes			voir page 1054							
Glissières		10 p.	2250.000	2250.000	2250.000	2250.000	2250.000	2250.000	2250.000	1097
Rails profilés en C		4 p.	2239.000	2239.000	2239.000	2239.000	2239.000	2239.000	2239.000	1002
Faces avant pleines		3 p.	voir page 1100							

¹⁾ Délai de livraison sur demande.

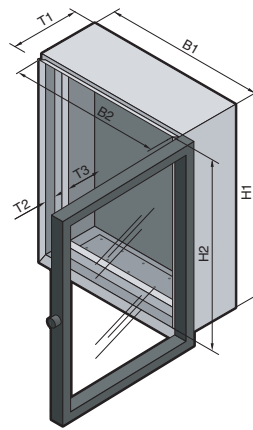
**Socle**

Possibilité de l'équiper avec
des roulettes,
voir page 904.



La **tablette d'appareillage** 1 U peut
être fixée sur la partie centrale,
voir page 1021.

Coffrets muraux, base EL de Rittal en deux parties, avec cadre pivotant, profondeur 369



Matériau :

Coffret : tôle d'acier de 1,5 mm
Cadre pivotant : tôle d'acier
Porte avant : profilé aluminium extrudé, vitre en acrylique de 3 mm

Finition :

Coffret et cadre pivotant : apprêt par trempé électrophorèse suivi d'un revêtement poudre teinte RAL 7035
Porte avant : anodisé brun

Indice de protection :

IP 55 selon EN 60 529/09.2000

Composition de la livraison :

Coffret, porte avant, cadre pivotant monté et matériel d'assemblage.

Sur demande :

- Dimensions et teintes différentes

Homologations :

voir page 95.

Les plans détaillés

sont à votre disposition sur Internet.

U	UE	6	11	14	Page
Largeur (B1) en mm		600	600	600	
Hauteur (H1) en mm		380	600	760	
Profondeur (T1) en mm		369	369	369	
Largeur utile (B2) en mm		537	537	537	
Hauteur utile (H2) en mm		317	537	697	
Distance entre la porte vitrée et le cadre pivotant (T2) en mm		67 – 97	67 – 97	67 – 97	
Profondeur de montage max. (T3) en mm		270	270	270	
Référence EL	1 p.	1919.500	1920.500	1926.500	

Accessoires

Pattes de fixation murale de 10 mm	4 p.	2508.010	2508.010	2508.010	975
Pattes de fixation murale de 40 mm	4 p.	2503.010	2503.010	2503.010	975
Plaques passe-câbles avec perçage	5 p.	2563.000	2563.000	2563.000	1048
Faces avant pleines	3 p.	voir page 1100			

Cadre pivotant équipé en standard d'un dispositif de verrouillage à panneton double pouvant être échangé contre un dispositif de verrouillage de 27 mm modèle A (voir page 956).



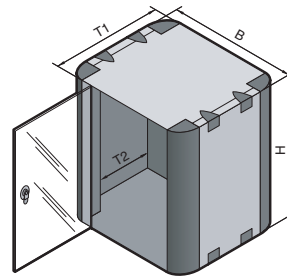
Pattes de fixation murale

Pour monter le coffret en respectant un écartement de 10 mm ou de 40 mm avec le mur, voir page 975.



Rails combinés

pour fixer les câbles sur les découpes en tête de marteau ou sur le profilé en C, voir page 1063.



Rittal-Net.Com est la plate-forme idéale pour construire rapidement des réseaux de communication capables d'évoluer avec les applications futures du small office.

Trois coffrets design, équipés de câbles de raccordement, de câbles de répartition et de panneaux de distribution sont spécialement conçus pour répondre aux exigences du secteur SOHO. Ils offrent toutes les facilités pour réaliser rapidement et facilement la connexion permanente de plusieurs utilisateurs.

Matériau :

Tôle d'acier de 1,5 mm
Vitre en acrylique fumé
Profils d'angle en aluminium
Pieds angulaires en plastique

Teinte :

Pièces plates : RAL 7035
Profils d'angle : RAL 7030

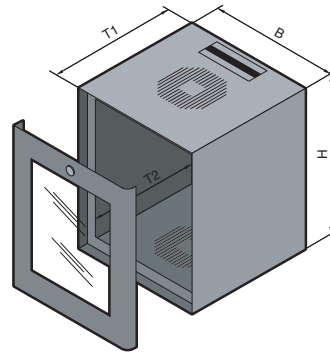
Les plans détaillés

sont à votre disposition sur Internet.

U	UE	4	8	6	Page
Largeur (B) en mm		342	342	342	
Hauteur (H) en mm		215	390	490	
Profondeur (T1) en mm		280	280	400	
Profondeur de montage max. (T2) en mm		250	250	335	
Référence DK, coffret vide en emballage unitaire	1 p.	7870.100	7870.200	7870.300	
Modèle		42 TE (1/2 19")	42 TE (1/2 19")	84 TE (19")	
Position de montage		horizontale	horizontale	verticale	
Kits d'accessoires					
Coffret de répartition avec câble de répartition					
P. de dist. cat. 6, 8 ports, STP, LSA, avec 8 câbles de répartition surmoulés av. fiches RJ 45 de chaque côté, câbles de couleur jaune de 0,25 m	1 p.	7870.822 ¹⁾	7870.822 ¹⁾	-	1106
P. de dist. cat. 6, 24 ports, STP, LSA, avec 12 câbles de répartition surmoulés av. fiches RJ 45 de chaque côté, câbles de couleur jaune de 0,6 m	1 p.	-	-	7870.830	1106

¹⁾ Délai de livraison sur demande.

Coffrets universels RNC



Design sobre et élégant en noir, format compact, porte avec vitre en verre sécurit fumé. Verrouillage complet avec une seule serrure : lorsque la porte avant est verrouillée, les panneaux latéraux ne peuvent pas être démontés.

Le coffret universel s'utilise en tant que coffret mural ou sur pieds. Simplement enclenchés, les panneaux latéraux s'ôtent facilement, offrant ainsi toute la liberté d'accès nécessaire pour effectuer les montages. Vous avez la possibilité d'intégrer des composants 1/2 19", 10" et 19". Les coffrets se juxtaposent latéralement ou verticalement en utilisant les jeux d'assemblage joints à la livraison.

Les ouvertures prévues dans le cadre arrière ainsi que les perforations du toit et du fond assurent une convection naturelle efficace. Possibilité d'ajouter un kit ventilateur DK 7980.100 pour la renforcer en cas de besoin. Introduction des câbles possible par le toit, le fond ou le panneau arrière. Toutes les pièces plates et les éléments d'ossature sont préparés pour la mise à la masse.

Matériau :
Tôle d'acier, verre sécurit

Teinte :
Noir, proche RAL 9011

Composition de la livraison :
Coffret avec porte vitrée, jeu d'assemblage, passe-câbles à brosse, jeu de montants en pouces à l'avant.

Droits de propriété industrielle :
Brevets allemands
N° 10 210 481
N° 10 210 482

Les plans détaillés
sont à votre disposition sur Internet.

U 269,2 mm (1/2 19")		UE	10	Page
U 482,6 mm (19")			5	
Largeur (B) en mm			350	
Hauteur (H) en mm			500	
Profondeur (T1) en mm			350	
Profondeur de montage max. (T2) en mm			270	
Référence DK	1 p.		7870.350	
Accessoires				
Bandeau 3 prises, sans interrupteur	1 p.		7240.110	1038
Bandeau 7 prises sans interrupteur, format 482,6 mm (19")	1 p.		7240.210	1038
Bandeau 7 prises avec interrupteur, format 482,6 mm (19")	1 p.		7240.220	1038
Tablette d'appareillage 1/2 19", 1 U	1 p.		7502.600	1021
Panneau guide-câbles 1/2 19", 1 U	1 p.		7502.610	767
Face avant pleine 1/2 19"	2 p.		7870.720	767
Panneaux passe-câbles 1/2 19", 1 U	2 p.		7870.730	767
Faces avant pleines 19", 1 U	2 p.		7151.035	1110
Faces avant pleines 19", 2 U	2 p.		7152.035	1110
Faces avant pleines 19", 3 U	2 p.		7153.035	1110
Rails combinés, longueur 200 mm	6 p.		7502.302	1063
Adaptateur pour composant 10", 1 U	1 p.		7870.760	767
Adaptateur pour composant 10", 4 U	1 p.		7870.765	767
Vis cruciformes M5 avec rondelles en plastique	1 paquet = 100 p.	1 paquet	2099.500	1105
Vis cruciformes M6 avec rondelles en plastique	1 paquet = 100 p.	1 paquet	2089.000	1105
Ecrous cage M5, avec mise en contact	1 paquet = 50 p.	1 paquet	2094.500	1105
Ecrous cage M6, avec mise en contact	1 paquet = 50 p.	1 paquet	2094.200	1105



Panneau de guidage de câbles 1 U

42 TE (1/2 19")
pour coffrets RNC

Pour le guidage horizontal des câbles.

Matériau :
Tôle d'acier

Teinte :
RAL 7035

U	Référence DK
1	7502.610

Composition de la livraison :
Panneau avec bac et 5 arceaux de guidage.



Panneaux passe-câbles 1 U

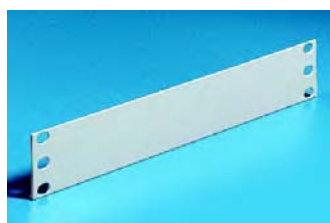
42 TE (1/2 19")
pour coffrets RNC

Pour l'introduction correcte des câbles en respectant les rayons de courbure. Découpe : env. 227 x 30 mm.

Matériau :
Tôle d'acier

UE	Référence DK
2 p.	7870.730

Teinte :
RAL 7035



Faces avant pleines 1 U

42 TE (1/2 19")
pour coffrets RNC et RiCase

Pour recouvrir les emplacements non utilisés.

Matériau :
Tôle d'acier

Teinte :
RAL 7035

UE	Référence DK
2 p.	7870.720



Adaptateurs

pour RNC

Pour monter les composants 10" dans des coffrets 1/2 19".

Matériau :
Tôle d'acier

Teinte :
RAL 7035

U	Référence DK
1	7870.760
4	7870.765



Socle

pour coffrets RNC

Ils permettent d'intégrer deux bandeaux de 3 prises DK 7240.110 et offrent l'espace nécessaire au rangement des câbles.

Hauteur : 60 mm.

Matériau :
Tôle d'acier

Teinte :
RAL 7035

Composition de la livraison :
Socle avec 4 pieds de nivellement et 2 ou 4 étriers de câblage.

TE	Largeur en mm	Profondeur en mm	Référence DK
42	342	280	7870.710 ¹⁾
84	342	400	7870.715 ¹⁾

¹⁾ Délai de livraison sur demande.

Accessoires :

Bandeau de prises,
voir page 1038.



Équerres de fixation

pour RNC

Avec espace libre à l'arrière pour le guidage optimal des câbles.

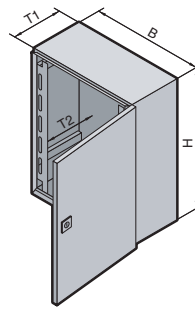
Matériau :
Tôle d'acier

Teinte :
RAL 7035

TE	Largeur en mm	Profondeur en mm	UE	Référence DK
42	342	280	2 p.	7870.701
84	342	400	2 p.	7870.706

Composition de la livraison :
2 équerres avec matériel d'assemblage

Coffrets muraux, base AE de Rittal



Ces coffrets muraux avec jeu de montants 482,6 mm (19") réglables en profondeur à l'avant, constituent une solution idéale pour les réseaux locaux ou pour la répartition d'étage. L'indice de protection maximal IP 55 (selon EN 60 529/09.2000) s'obtient en remplaçant la plaque passe-câbles avec garniture à brosse par une plaque passe-câbles pour presse-étoupes.

Matériau :
Tôle d'acier

Finition :
Coffret : revêtement poudre teinte RAL 7035

Composition de la livraison :

1 coffret mural de répartition avec porte en tôle d'acier équipée d'une serrure avec dispositif de verrouillage à panneton double. Plaque passe-câbles avec garniture à brosse pour l'introduction des câbles par le bas, 2 montants 482,6 mm (19") réglables en profondeur, 1 rail profilé en C pour le guidage des câbles, 1 équerre en tôle permettant l'installation d'un rail de mise à la masse ou d'un bandeau de prises.

Sur demande :

- Coffret mural entièrement modifié
- Réalisations spéciales

Homologations :
voir page 95.

Les plans détaillés
sont à votre disposition sur Internet.

U	UE	8	13	16	Page
Largeur (B) en mm		600	600	600	
Hauteur (H) en mm		380	600	760	
Profondeur (T1) en mm		350	350	350	
Profondeur de montage max. (T2) en mm		310	310	310	
Référence DK	1 p.	7641.000	7643.000	7645.000	
Accessoires					
Plaques passe-câbles en différentes versions	Taille	5	5	5	1048 – 1053
	Nombre	1	1	1	
Pattes de fixation murale de 10 mm	4 p.	2508.010	2508.010	2508.010	975
Pattes de fixation murale de 40 mm	4 p.	2503.010	2503.010	2503.010	975
Porte vitrée avec profilés de 34 mm de profondeur	1 p.	2730.000	2731.000	2732.000	944
Porte vitrée avec profilés de 60 mm de profondeur	1 p.	2760.000	2761.000	2762.000	944
Tablette d'appareillage 2 U pour montage fixe, 250 mm	1 p.	7119.250	7119.250	7119.250	1021
Rail de mise à la masse	1 p.	7113.000	7113.000	7113.000	1036
Systèmes de fermeture					
Bouton-verrou modèle B (voir page 954).					
Dispositif de verrouillage standard à panneton double pouvant être échangé contre un dispositif de verrouillage de 27 mm modèle A (voir page 956).					



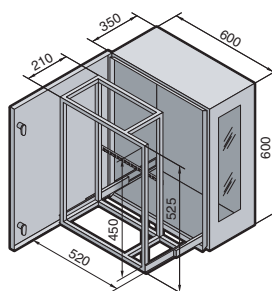
Rail de mise à la masse
à fixer sur l'équerre arrière, voir page 1036.



Indice de protection élevé

Il suffit de remplacer la plaque passe-câbles avec garniture à brosse par une plaque passe-câbles métallique, voir page 1049.

Coffrets muraux, base AE de Rittal, avec cadre extractible



Coffrets muraux avec cadre extractible 482,6 mm (19"). Possibilité d'installer les composants 19" verticalement sur les montants avant et sur les montants latéraux. Les montants situés à l'avant permettent également le montage horizontal. La vitre située sur la face latérale permet de contrôler les affichages de l'extérieur. Le cadre extractible s'extrait complètement du coffret par simple clic pour faciliter le montage. La ventilation passive est assurée par des filtres de sortie prémontés. Possibilité d'ajouter un kit ventilateur en cas de besoin. En option : possibilité d'installer un rail de mise à la masse DK 7113.000 verticalement sur le cadre extractible.

Matériau :
Tôle d'acier

Finition :
Coffret : avec revêtement poudre teinte RAL 7035
Cadre extractible : zingué, chromaté

Composition de la livraison :

1 coffret mural de distribution avec porte en tôle d'acier équipée de serrures avec dispositif de verrouillage à panneton double.
Cadre extractible monté sur rails télescopiques.
Filtres de sortie dans le fond du coffret et dans la partie latérale gauche.
Fenêtre vitrée sur la partie latérale droite.
Rail combiné pour retenir les câbles introduits. Support de câbles supplémentaire à monter sur le cadre extractible.

Indice de protection :

IP 43 selon EN 60 529/09.2000

Sur demande :

- Coffret mural entièrement modifié
- Réalisations spéciales

Les plans détaillés

sont à votre disposition sur Internet.

Largeur en mm	UE	600	Page
Hauteur en mm		600	
Profondeur en mm		350	
Référence DK	1 p.	7644.000	
1 jeu de montants 19" latéraux, verticaux		4 U	
2 jeux de montants 19" à l'avant, verticaux et horizontaux		10 U	

Accessoires

	Taille		5	1048 – 1053
	Nombre		1	
Plaques passe-câbles en différentes versions				
Pattes de fixation murale de 10 mm	4 p.		2508.010	975
Pattes de fixation murale de 40 mm	4 p.		2503.010	975
Tablette	1 p.		7644.400 ¹⁾	1022
Tablette d'appareillage 1 U	1 p.		7119.140	1021
Rail de mise à la masse horizontal	1 p.		7113.000	1036
Kit ventilateur additionnel 230 V (à monter dans la partie inférieure)	1 jeu		7980.100	703
Kit ventilateur additionnel 48 V DC (à monter dans la partie inférieure)	1 jeu		7980.148	703

Systèmes de fermeture

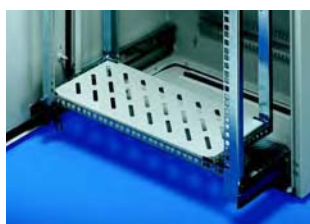
Bouton-verrou modèle B (voir page 954).

Dispositif de verrouillage standard à panneton double pouvant être échangé contre un dispositif de verrouillage de 27 mm modèle A (voir page 956).

¹⁾ Délai de livraison sur demande.

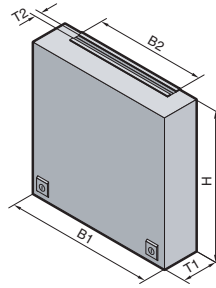
**Ventilation active**

avec le kit ventilateur additionnel en 230 V AC ou 48 V DC, voir page 703.

**Tablette**

pour déposer le petit matériel, voir page 1022.

Boîtiers répartiteurs optiques



Matériau :

Tôle d'acier de 1,5 mm

Finition :

Coffret : revêtement poudre teinte RAL 7035

Composition de la livraison :

1 coffret en deux parties, réalisé en deux modèles différents : pour 48 ou 96 fibres au maximum,
1 partie murale : avec perçages de fixation pour le montage au mur,
11 ou 16 étriers de rangement pour le rangement des câbles et les réserves de fibre,

1 ou 2 supports pour cassettes d'épissure permettant de recevoir 8 ou 16 cassettes d'épissure, 2 rails à encoches pour la retenue des câbles et garniture à brosse pour la protection contre la poussière,
1 capot de recouvrement avec dispositif d'accrochage et 2 serrures à verrouillage.

Remarque :

Lorsque le boîtier répartiteur optique est utilisé sans patch-panels, il est possible d'y installer ultérieurement 1 ou 2 support(s) pour cassettes d'épissure (16 ou 32 cassettes d'épissure au maximum).

Sur demande :

- Réalisations spéciales

Droits de propriété industrielle :

Brevet allemand N° 44 10 795

Les plans détaillés

sont à votre disposition sur Internet.

Largeur (B1) en mm	UE	500	500	Page
Hauteur (H) en mm		500	900	
Profondeur (T1) en mm		120	120	
Largeur de l'entrée de câbles (B2) en mm		395	395	
Profondeur de l'entrée de câbles (T2) en mm		29	29	
Référence DK	1 p.	7452.035	7453.035	
Nombre de fibres (en utilisant des patch-panels)		1 – 48	1 – 96	
Accessoires				
Patch-panels avec 12/24 découpes pour couplages de fibres optiques		Equipement max. 2 patch-panels	Equipement max. 4 patch-panels	
F-SMA 6,5 mm, 24 ports	2 p.	7456.035¹⁾	7456.035¹⁾	–
F-SMA 7,5 mm, 24 ports	2 p.	7457.035¹⁾	7457.035¹⁾	–
ST, 24 ports	2 p.	7458.035	7458.035	–
DIN 47 256, 24 ports	2 p.	7459.035¹⁾	7459.035¹⁾	–
SC, E-2000, E-2000-Duplex, 24/12 ports	2 p.	7460.035¹⁾	7460.035¹⁾	–
SC-Duplex, 12 ports	2 p.	7460.135¹⁾	7460.135¹⁾	–
Support de cassettes d'épissure pour équipement ultérieur	1 p.	7450.035	7450.035	1111
Systèmes de fermeture				
Poignée en T sans serrure de sécurité	1 p.	2572.000	2572.000	955
Poignée en T avec serrure de sécurité N° 3524 E	1 p.	2575.000	2575.000	955
Bouton-verrou en plastique avec serrure N° 3524 E	1 p.	2576.000	2576.000	954
Bouton-verrou en plastique	1 p.	2533.000	2533.000	954

Dispositif de verrouillage standard à panneton double pouvant être échangé contre un dispositif de verrouillage de 27 mm modèle A (voir page 956).

¹⁾ Délai de livraison sur demande.

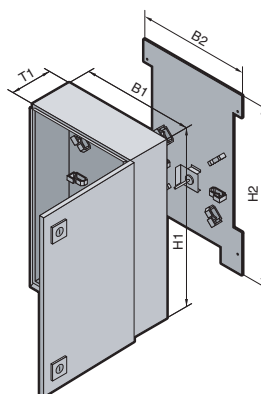


Support de cassettes d'épissure
avec recouvrement de cassettes,
voir page 1111.



Obturateurs
pour obturer les découpes non utilisées sur les patch-panels,
voir page 1112.

Boîtiers répartiteurs optiques, base AE de Rittal

**Construction du boîtier répartiteur optique :**

Coffret de base : avec étriers de lochage pour les réserves de fibre et décharge de traction aux entrées et sorties de câbles.

Plaque de montage : prévue pour recevoir 4 cassettes d'épissure et 4 patch-panels.

Patch-panels : 4 modèles de patch-panels avec différentes découpes sont disponibles.

Modèles spéciaux réalisables sur demande.

Matériau :
Tôle d'acier

Finition :
Coffret : revêtement poudre teinte RAL 7035

Indice de protection :
IP 55 (selon EN 60 529/09.2000) à condition d'utiliser les plaques passe-câbles appropriées.

Composition de la livraison :

1 coffret en tôle d'acier avec
2 plaques passe-câbles latérales en tôle d'acier,
1 plaque passe-câbles en bas,
7 étriers de conduite de câbles 70 x 44 mm,
2 décharges de traction,
1 support de câbles, double,
1 porte en tôle d'acier, équipée de serrures avec dispositifs de verrouillage à panneton double et montée sur 2 charnières à droite,
1 plaque de montage en tôle d'acier avec 6 étriers de conduite de câbles 70 x 44 mm,
4 supports pour patch-panels,
1 support pour cassettes d'épissure.

Les plans détaillés

sont à votre disposition sur Internet.

Largeur (B1) en mm	UE	400	Page
Hauteur (H1) en mm		500	
Profondeur (T1) en mm		155	
Largeur de la plaque de montage (B2) en mm		355	
Hauteur de la plaque de montage (H2) en mm		455	
Référence DK	1 p.	7454.000	
Nombre de fibres (en utilisant des patch-panels)		1 – 48	

Accessoires

Patch-panels, possibilité d'équipement max. : 4 patch-panels	Nombre de ports			
Patch-panels pour connecteurs ST	12	2 p.	7462.000	
Patch-panels pour connecteurs SC, E-2000, E-2000-Duplex	12/6	2 p.	7463.100	
Patch-panels pour connecteurs SC-Duplex	6	2 p.	7463.200	
Plaque passe-câbles en deux parties pour câbles de 8 à 36 mm de diamètre, à monter en bas, indice de protection réduit		1 p.	2400.000	1057
Plaques passe-câbles en matière plastique, presse-étoupes taille 13,5, pour montage latéral		5 p.	1581.000	1048
Plaques passe-câbles en matière plastique, presse-étoupes taille 13,5/16/21, pour montage latéral		5 p.	1582.000	1048
Pattes de fixation murale de 40 mm		4 p.	2503.010	975
Pattes de fixation murale de 10 mm		4 p.	2508.010	975
Systèmes de fermeture				
Bouton-verrou en plastique		1 p.	2533.000	954
Bouton-verrou avec barillet de sécurité		1 p.	2576.000	954
Dispositif à barillet de sécurité N° 3524 E		1 p.	2571.000	957
Dispositif de verrouillage standard à panneton double pouvant être échangé contre un dispositif de verrouillage de 27 mm modèle A (voir page 956).				

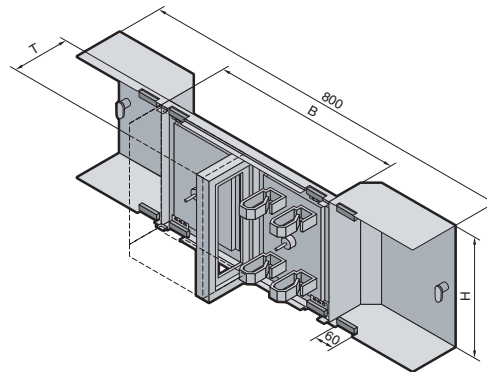


Passages de fiches
pour les câbles préconfectionnés, voir page 1057.



Bouton-verrou en plastique
à utiliser avec une serrure, voir page 954.

Boîtiers répartiteurs optiques



Les patch-panels se fixent facilement sur le cadre intermédiaire. La porte destinée à recouvrir et à fermer l'espace réservé aux cassettes d'épissure, est équipée d'une serrure. Une deuxième porte, équipée d'une serrure différente, sert à recouvrir et à fermer l'espace réservé au rangement des câbles.

Matériau :
Tôle d'acier de 1,0 mm

Teinte :
RAL 7035

Finition :
Coffret : revêtement poudre teinte RAL 7035

Composition de la livraison :

- 1 boîtier prévu pour recevoir 24 fibres optiques max., avec perçages pour le montage mural,
- 2 portes équipées de serrures différentes pour différencier les autorisations d'accès,
- 4 étagères de rangement 70 x 44 mm,
- 2 supports prévus pour recevoir 2 cassettes d'épissure chacun,
- 4 joints en caoutchouc pour introduire les câbles,
- 4 rails pour retenir les câbles.

Remarque :

Possibilité d'intégrer 4 cassettes d'épissure lorsque le boîtier est utilisé sans patch-panel (2 cassettes de chaque côté).

Droits de propriété industrielle :

Brevet allemand N° 195 47 135
Brevet européen N° 0 867 058 valable pour NL
Brevet européen N° 0 867 059 valable pour DE, FR, GB, IT

Sur demande :

- Autres modèles

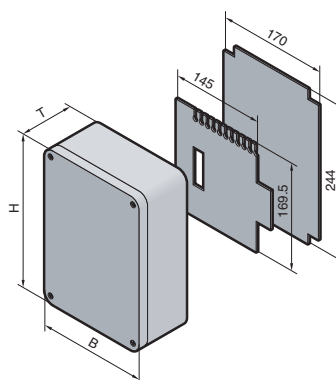
Les plans détaillés

sont à votre disposition sur Internet.

Largeur (B) en mm	UE	400
Hauteur (H) en mm		250
Profondeur (T) en mm		120
Référence DK	1 p.	7247.000
Nombre de fibres (en utilisant des patch-panels)		1 - 24
Accessoires		
Patch-panels pour 24 connecteurs ST	1 p.	7247.010
Patch-panels pour 24 connecteurs SC, E-2000 ¹⁾	1 p.	7247.020
Patch-panels pour 12 connecteurs SC-Duplex	1 p.	7247.030

¹⁾ Permet de recevoir 12 connecteurs E-2000-Duplex.

Boîtiers répartiteurs optiques en polycarbonate

**Construction du boîtier répartiteur optique :**

Plaque de montage : elle est conçue pour recevoir une ou deux cassettes d'épissure dont la largeur peut varier entre 92 et 120 mm.

Plaque de séparation : elle sert à recouvrir les cassettes d'épissure et à les séparer des câbles. La plaque peut recevoir des patch-panels et comporte un organisateur de câbles.

Patch-panels : plusieurs modèles de patch-panels sont disponibles pour les connecteurs F-SMA, ST-E-2000, E-2000 Duplex ainsi que SC et SC-Duplex. Autres modèles spéciaux sur demande.

Introduction des câbles : des empreintes préestampées sont prévues dans le boîtier pour introduire les câbles.

Les presse-étoupes (12 x PG 7 et 1 x PG 16) sont joints à la livraison. Les découpes préestampées permettent le passage des fiches (diamètres, voir plus bas). Les câbles peuvent être maintenus dans les emplacements préperforés soit à l'aide d'une introduction de câbles en deux parties, soit en utilisant des têtes passe-câbles. L'introduction de câbles en deux parties et les têtes passe-câbles ne font pas partie de la livraison à cause du grand nombre de diamètres différents.

Diamètre des découpes préestampées :
12 x 12,5 mm
2 x 22,5 mm

Matériau :

Boîtier et couvercle : polycarbonate chargé de fibre de verre
Vis du couvercle : polyamide

Teinte :

RAL 7035

Indice de protection :

IP 66 selon EN 60 529/09.2000.

Composition de la livraison :

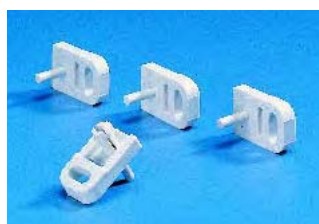
1 Boîtier avec couvercle en polycarbonate chargé de fibre de verre pour cassettes d'épissure et patch-panels, 1 couvercle avec 2 charnières, emplacements préestampés pour les presse-étoupes, 12 presse-étoupes PG 7, 1 presse-étoupe PG 16, 1 plaque de montage avec dispositif antitorion pour recevoir 2 cassettes d'épissure, 1 plaque de séparation pour recouvrir les cassettes d'épissure, prévue pour recevoir 2 patch-panels et des rails pour la retenue des câbles, 2 vis de couvercle en polyamide pouvant être plombées, embouts d'isolation en polyamide pour les vis de fixation murale. Joint d'isolation en polyuréthane moulé «in situ» sur le pourtour.

Les plans détaillés

sont à votre disposition sur Internet.

Largeur (B) en mm	UE	180
Hauteur (H) en mm		254
Profondeur (T) en mm		90
Référence DK	1 p.	7451.000
Nombre de fibres (en utilisant des patch-panels)		1 – 24

Accessoires	Nombre de ports par patch-panel	Nombre de ports par boîtier		
Patch-panel pour connecteurs 7,5 mm F-SMA	12	24	2 p.	7461.000
Patch-panels pour connecteurs ST	12	24	2 p.	7462.000
Patch-panels pour connecteurs SC, E-2000, E-2000-Duplex	12/6	24/12	2 p.	7463.100
Patch-panels pour connecteurs SC-Duplex	6	12	2 p.	7463.200
Pattes de fixation murale			40 p.	9583.000

**Pattes de fixation murale**

Les goupilles assurent la solidité de l'assemblage sur le coffret.