

Colonne d'installation Tehalit, pour équiper les bureaux paysagers en moins de deux minutes

Dédiée aux plateaux tertiaires, la nouvelle colonne d'installation Tehalit s'avère la solution idéale pour équiper un grand nombre de postes de travail dans un minimum de place et de temps. Son installation ne réclamant que deux minutes, gain de temps pour le professionnel s'associe ici avec gain d'espace pour le client.

Une colonne d'installation top chrono ! En effet, grâce à son piston télescopique, deux petites minutes suffisent pour poser la colonne Tehalit. Pour la positionner, l'installateur doit simplement pousser le piston jusqu'au plafond et armer le mécanisme pour mettre en pression. Il peut ensuite aisément vérifier la verticalité grâce à un astucieux niveau à bulle monté dans le fût, avant de terminer la pose en verrouillant le piston.

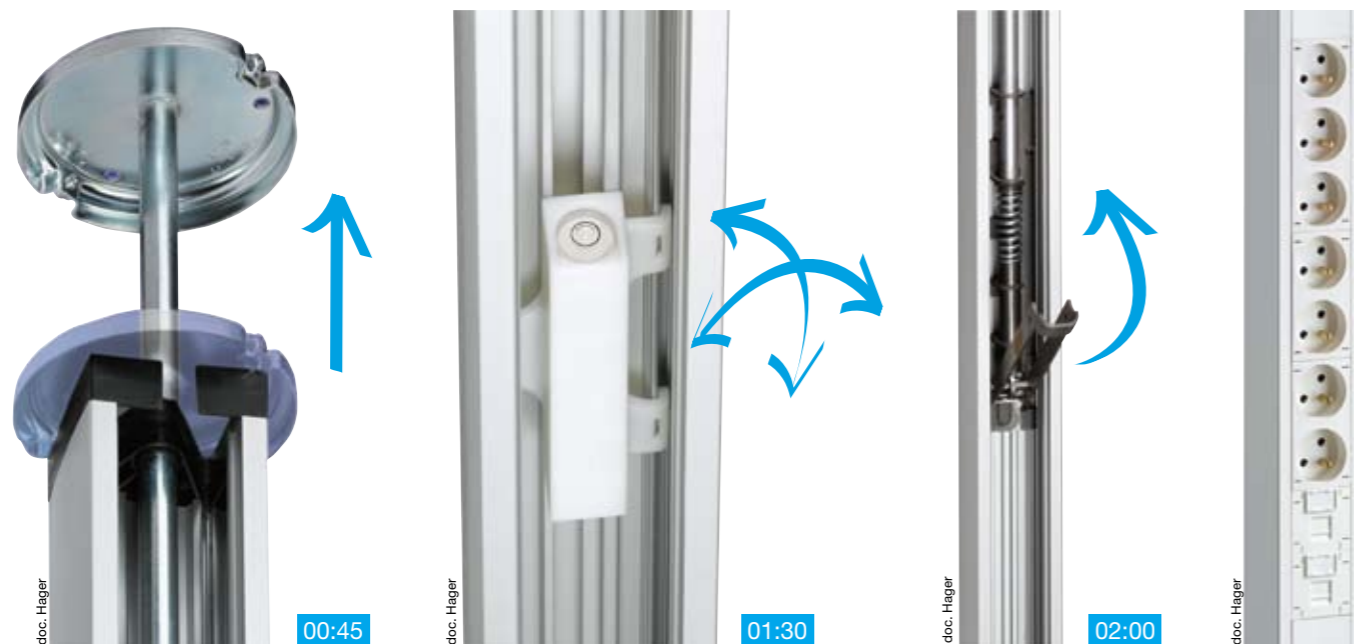
Trois mouvements simples, réalisés à hauteur d'homme (aucune échelle ni escabeau n'est nécessaire) qui font de ce produit Tehalit, la colonne parfaite pour les bureaux de grande taille !

En plus d'une pose simple et rapide, la nouvelle colonne Tehalit fourmille d'astuces de conception pour faciliter la vie de l'installateur. Par exemple : pour intégrer l'appareillage au format 45 mm, il suffit de le clipser directement dans le fût de la colonne. De plus, une fente permet d'ajouter si besoin des conducteurs et une cloison s'insérant au fond du fût assure la séparation des courants de différentes natures.

Cette nouvelle colonne Tehalit vient enrichir une gamme complète de goulottes et colonnes à enclipsage direct. Qu'éraz, goulotte en PVC et en Aluminium, assure le cheminement périphérique des circuits de courants (forts et faibles) jusqu'à leurs points d'utilisation et Topaz, colonne à boîtiers est plus particulièrement dédiée aux ambiances de standing.

Avec Tehalit, les électriciens peuvent garantir à leur client un chantier rapide, sécurisé et aux finitions impeccables.

Innovation technique, rapidité de mise en œuvre, assurance d'une sécurité maximale... les solutions tertiaires Hager ont tous les atouts pour permettre aux professionnels de remporter les chantiers tertiaires les plus diversifiés. Et pour parfaire cette offre déjà très complète, Hager propose des formations adaptées à l'environnement des locaux professionnels. L'accompagnement de ses clients n'est pas un vain mot pour le concepteur d'installations électriques.



Tehalit, colonne d'installation qui, grâce à son piston télescopique, s'ajuste en deux minutes. Positionnement, vérification de la verticalité grâce au niveau à bulle monté dans le fût et verrouillage. La colonne est prête !

Créé en 1955, le Groupe Hager s'est imposé parmi les leaders de la construction de matériel d'installation électrique avec des produits destinés à l'habitat ainsi qu'aux locaux professionnels et tertiaires, autour de ses principales marques Hager, Tehalit, Flash et Logisty. Avec un C.A. dépassant 1 milliard d'euros en 2005, près de 10.000 collaborateurs dans le monde dont 4.000 en France, le Groupe Hager dispose à ce jour de 24 sites de production à travers le monde.

Pour toute information, documentation, s'adresser à :

Hager SAS - Service Communication

132, boulevard d'Europe - BP 78 - 67212 Obernai cedex
Tél. 03 88 49 50 50 - Fax 03 88 49 50 05
Site web : www.hager.fr

Fichiers numériques des visuels sur demande



Les gammes tertiaires d'Hager : des solutions techniques, des logiciels de calcul, de formations, pour partir à la conquête de nouveaux marchés.

Gammes tertiaires Hager : une offre complète à la conquête des chantiers tertiaires

Après une quasi stagnation en 2005, le marché des bâtiments tertiaires a renoué avec la croissance en 2006. Selon le ministère de l'équipement, les superficies autorisées à la construction ont progressé de 7,4 % et les mises en chantier de 3,8 %. Cette progression touche toutes les branches de ce secteur puisque les surfaces autorisées pour l'hôtellerie ont augmenté de 15,4 %, pour l'enseignement de 15,6 %, pour les bureaux de 16,4 % et enfin pour la santé de 25,9 %.

Face à ces chiffres prometteurs, le groupe Hager, leader de la construction de matériels d'installations électriques, tient plus que jamais à offrir aux artisans électriciens et entreprises positionnés sur des projets tertiaires le meilleur en termes de solutions techniques, accompagnement et services.

En effet, toute l'offre - protections tertiaires modulaires de 0,5 à 125 A, enveloppes Vega D, Quadro et Orion Plus, logiciel de conception d'installation ElcomNet, colonne d'installation Tehalit - va permettre aux professionnels de partir à la conquête de nouveaux marchés armés de produits innovants, rapides à mettre en œuvre et intégrés dans un ensemble cohérent (protections et enveloppes).

Et, comme pour chaque produit Hager, l'installateur est assuré de bénéficier pour leur mise en œuvre d'un accompagnement tant à la conception (logiciel de chiffrage Elcom, logiciel de calcul de réseau ElcomNet) que didactique (assistance technique en agence, formation Hager adaptée à l'environnement des locaux professionnels).

Visuel téléchargeable sur le site www.n-schilling.com

De 0,5 à 125 A, des protections modulaires astucieuses, rapides à mettre en œuvre et à la sécurité optimisée

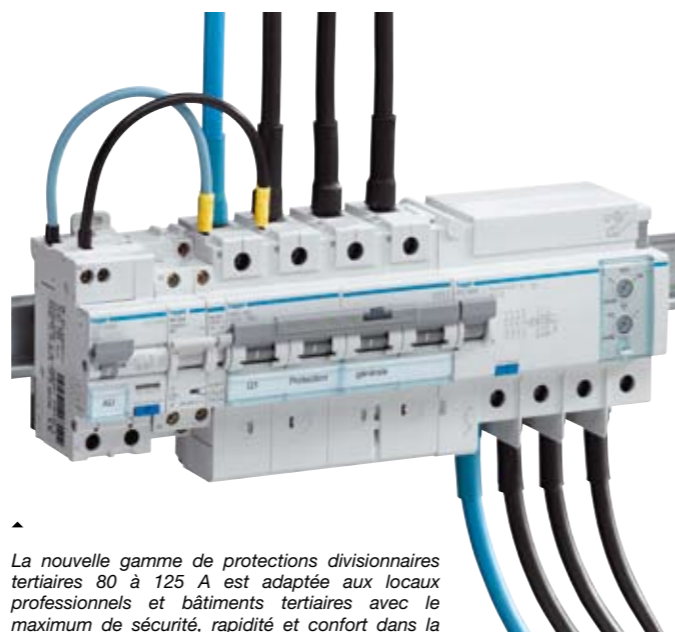
Les nouvelles gammes de protections divisionnaires tertiaires sont spécialement adaptées à la protection des départs de tableaux généraux, la protection de tête et la protection des départs dans les coffrets divisionnaires.

De 0,5 à 125 A, la gamme inclut : des disjoncteurs Ph + N de 2 à 40 A, des disjoncteurs multipolaires de 0,5 à 63 A, des blocs différentiels associés et, enfin, des disjoncteurs multipolaires de 80 à 125 A, avec leurs blocs différentiels associés en version fixe ou réglable.

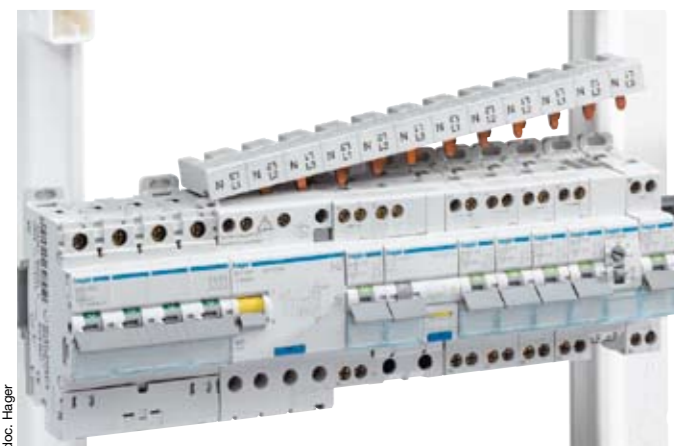
Innovante, de hautes performances, la gamme « tout modulaire » a naturellement été conçue pour offrir sécurité, rapidité et confort lors de sa mise en œuvre.

De la conception à la finition, toute la gamme Hager de protections modulaires s'affirme exemplaire pour des professionnels aux chantiers tertiaires exigeants !

Deux nouveautés s'avèrent particulièrement intéressantes : parmi la gamme de protections 0,5 à 63 A, **la barre de pontage 3 Ph + N**, et, pour les protections 80 à 125 A, **la cage de raccordement des disjoncteurs multipolaires**.



La nouvelle gamme de protections divisionnaires tertiaires 80 à 125 A est adaptée aux locaux professionnels et bâtiments tertiaires avec le maximum de sécurité, rapidité et confort dans la mise en œuvre.



La barre de pontage 3 Ph + N de Hager, est la solution économique et esthétique pour le câblage des appareils modulaires, de 0,5 à 63 A.

En effet, **la nouvelle barre de pontage 3 Ph + N** se met en place directement et très rapidement sur le bloc différentiel et les disjoncteurs de départ Phase/Neutre. L'équilibrage des départs Phase/Neutre est réalisé automatiquement.

Economie de matières et esthétique visuelle sont par ailleurs garanties. Cette barre, qui existe en deux longueurs, peut être coupée et la chute réutilisée pour un autre pontage. Les bornes de raccordement, qui s'enfichent directement sur la barre de pontage, assurent un rendu final impeccable.

Sa forme spécifique et ergonomique permet d'accéder rapidement aux loquets de démontage des appareils pontés, sans déposer la barre.

Indéniablement **la barre de pontage constitue la solution économique et esthétique** qui s'intègre parfaitement au câblage des appareils modulaires, de 0,5 à 63 A.

Autre nouveauté remarquable, **la cage de raccordement** exclusive pour les disjoncteurs multipolaires de 80 à 125 A. Grâce à une triple innovation brevetée Hager, elle assure en toutes circonstances un serrage des câbles efficace.

Le compensateur de serrage évite les déformations du câble dans le temps et prolonge ainsi la qualité du serrage initial.

L'arceau de renfort en acier maintient l'effort de serrage à l'intérieur de la cage.

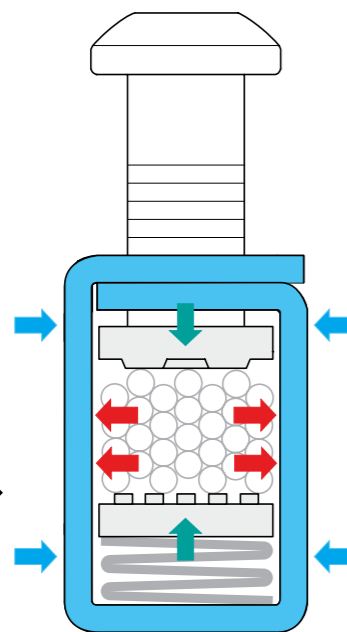
Les mâchoires intérieures sont profilées en forme de dents et de stries, garantissant ainsi un meilleur maintien du câble.

Ces trois innovations majeures assurent sécurité et performance optimales, même lorsque les câbles sont soumis aux contraintes les plus sévères.

En plus de cette cage triple innovation, la gamme multipolaire de 80 à 125 A est pourvue de cosses de repiquage très pratiques, de blocs différentiels réglables (ajustement de la sensibilité et du retard au déclenchement) et d'une manette verrouillable.

Et pour toujours plus de sécurité, des détrompeurs intégrés au capot évitent d'oublier le serrage entre le disjoncteur et le bloc différentiel.

Avec **sa nouvelle cage de raccordement pour les disjoncteurs multipolaires de 80 à 125 A**, Hager a soigné les moindres détails pour privilégier la **carte de la sécurité**.



La cage de raccordement pour les disjoncteurs multipolaires de 80 à 125 A, bénéficie d'une triple innovation brevetée Hager : compensateur de serrage, arceau de renforts et mâchoires intérieures profilées.

Vega D, Quadro et Orion Plus : une offre d'enveloppes soignée pour accueillir les produits de protection tertiaires

Souhaitant offrir une solution complète en tertiaire pour accueillir ses gammes de produits de protection, Hager a conçu Vega D, Quadro 4, Quadro 5 et Quadro +, 4 gammes d'enveloppes complémentaires permettant quelles que soient les applications tertiaires jusqu'à 630 A, de réaliser un ensemble Hager à la finition impeccable.

Contenu et contenant sont ainsi assurés du même savoir-faire technique et esthétique de Hager. La preuve en deux exemples.

Vega D, jusqu'à 7 rangées de 24 modules : l'enveloppe dédiée petit et moyen tertiaire

Ensemble de coffrets divisionnaires conçus pour des applications tertiaires, la gamme Vega D est disponible, au choix, en version saillie ou encastrée. S'adaptant à toutes les configurations de chantier, Vega D peut même s'installer sur des chantiers habitat jusqu'à 160 A.

Parfaitement adaptée pour accueillir les produits modulaires jusqu'à 125 A et l'appareillage général (disjoncteurs et interrupteurs de branchement) jusqu'à 160 A, l'offre Vega D se compose de coffrets classe II, prêts à l'emploi ou à compléter. Et, pour un travail impeccable jusqu'au moindre détail, les coffrets Vega D dotés d'un espace latéral optimisé pour la circulation de filerie, sont équipés de borniers SanVis, de plaques d'entrée/sortie de câbles amovibles, de plastrons amovibles à vis quart de tour.



À la finition impeccable, Vega D, une gamme de coffrets classe II, prêts à l'emploi ou à compléter.

Quadro, la gamme à composer pour des enveloppes sur-mesure

Preuve d'une offre tertiaire complète et remarquable d'ingéniosité, Quadro, famille de coffrets, armoires et cellules, propose un système d'équipement commun jusqu'à 630 A.

Par exemple, Quadro 4 est à agencer entièrement grâce aux kits d'association très astucieux et rapides à mettre en œuvre.

L'assemblage se fait à partir de trois sous-ensembles principaux : le fond (18 fonds de dimension différentes qui vont de 450 à 1800 mm de hauteur et existent en 370 et 620 mm de largeur), les côtés, le panneau de tête et de base et, le cas échéant, le socle en lieu et place du panneau de base.

Robustes, les enveloppes Quadro 4 sont d'autant plus faciles à installer que le système d'assemblage intègre des vis imperméables pré-montées.

Orion Plus, des coffrets et armoires étanches pour les milieux spécifiques

Agressivité chimique, humidité, utilisation en extérieur... Hager sait que certains chantiers tertiaires réclament une conception très cadrée. C'est donc pour tous ces milieux, contraignants et sensibles, que la gamme de coffrets étanches Orion Plus IP65, a été spécialement créée.

Gamme spécifique, mais aussi gamme complète, Orion Plus IP65 se compose de 27 références (16 coffrets métalliques, 11 coffrets et armoires polyester dans un grand choix de profondeur). Elle peut aussi bien être utilisée comme coffret de distribution modulaire, coffret de prise de courant ou encore coffret d'automatisme pour garage, foire, serre, piscine, camping, etc.

Et, une fois de plus, adaptabilité au chantier et conception à façon sont la marque de fabrique de cette gamme. En effet, le kit modulaire permet de câbler les appareils en dehors ou dans le coffret, les plaques de montage se déclinent au choix en version pleine ou perforée et les portes réversibles s'adaptent à toutes les configurations de chantier. Enfin de nombreux accessoires (bracelets guide-fils, kit d'association verticale, socle), viennent élargir le nombre d'applications possibles.

Elcomnet, des installations basse tension en un seul clic... ou presque !

Pour accompagner les projets tertiaires, Hager lance ElcomNet, son nouveau logiciel pour la conception d'installations électriques basse tension. Au programme : efficacité et facilité.

ces exigences réglementaires et calcule en toute conformité les courants de court-circuit, les sections de câbles et les chutes de tension.

La norme NFC 15-100 impose d'accompagner les installations électriques de dossiers complets comprenant notamment notes de calcul et schémas. ElcomNet permet de répondre à

Utilisé en complémentarité avec le logiciel Elcom, ElcomNet permet d'obtenir également les devis, schémas électriques et justificatifs de choix des protections.

ElcomNet a reçu l'avis technique UTE N° 15L-601.