

OPTIMA^{MD} et Lyra^{MD} Capz^{MC}

Instructions d'installation

Pour de meilleurs résultats d'installation :

L'installation des panneaux Optima et Lyra est directionnelle (fiez-vous à la flèche à l'arrière du panneau). Les flèches et le texte sont plus grands qu'ils n'apparaissent sur les panneaux.

1. GÉNÉRALITÉS

1.1 Description du produit

Les produits Optima et Lyra Capz sont fabriqués à partir de fibre de verre. Les panneaux sont démontable ou 100% accessible vers le bas. Les panneaux sont conçus pour être fixés à un système de suspension à barre en T classique d'une largeur de 15/16 po. Tous les panneaux peuvent être retirés et réinstallés sans outils ni équipement spécial pour accéder au faux plafond. Ils sont disponibles en sept dimensions standards : 24 × 48 po, 24 × 60 po, 24 × 72 po, 24 × 96 po, 36 × 36 po, 48 × 48 po et 48 × 96 po.

Pour les installations sismiques, se référer à la section 9.

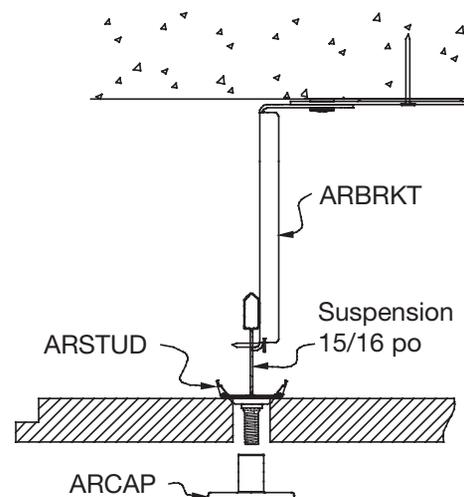
Les panneaux Optima et Lyra Capz comportent des bordures régulières inversées. Les panneaux sont prépercés pour accepter la quincaillerie des capuchons. Les panneaux MetalWorks Capz sont prépercés et une surface en retrait autour de l'emplacement du capuchon pour permettre son affleurement à la face du panneau. La quincaillerie des capuchons se fixe aux goujons filetés s'enclenchant au système de suspension. Contrairement à de nombreux produits de plafond suspendu conventionnels, le détail de bordure du modèle Capz n'est pas suspendu au système de suspension.

1.2 Fini de surface

Les panneaux Optima et Lyra Capz comportent le fini DuraBrite^{MD} d'Armstrong^{MD}. La surface de ces panneaux est résistante aux rayures et aux souillures, est hautement réfléchissante à la lumière et lavable. Les bordures de panneaux possèdent un fini peint à l'usine.

Pour de petites rayures sur la surface ou les bordures de panneaux Optima et Lyra Capz, utilisez la peinture de retouche Supercoat^{MD} n° 5761 d'Armstrong. Des recommandations de retouches sont fournies plus loin dans ce document (section 6.7).

Les panneaux Lyra Capz noirs comportent un canevas acoustiquement transparent. La surface du panneau et ses bordures comportent un fini peint à l'usine.



(Fig 1)

1.3 Entreposage et manutention

Les panneaux de plafond doivent être entreposés à l'intérieur, dans un endroit sec, et conservés dans les boîtes jusqu'au moment de l'installation afin d'éviter tout dommage. Les boîtes doivent être entreposées à plat. Manipulez avec soin afin d'éviter d'endommager ou de salir le produit.

REMARQUE: Les panneaux présentent des bordures exposées. Manipulez soigneusement pour éviter tout contact inutile et le bris des bordures du panneau. Se rappeler que les semelles de la suspension ne camoufleront pas les bordures endommagées. La peinture noire sur des panneaux Lyra Capz peut s'érafler ou s'abîmer lors de la manipulation. Veuillez faire preuve de prudence lors de la manipulation et de l'installation des panneaux Lyra Capz.

1.3.1 Travailler avec les produits en fibre de verre

PLAFONDS EN FIBRE DE VERRE

PANNEAUX DE PLAFOND EN FIBRE VITREUSE SYNTHÉTIQUE

▲ AVERTISSEMENT CE PRODUIT CONTIENT DES FIBRES VITREUSES SYNTHÉTIQUES ET DE LA SILICE CRISTALLINE, REPRÉSENTANT UN RISQUE POSSIBLE DE CANCER ET POUR LES VOIES RESPIRATOIRES. CES FIBRES PEUVENT CAUSER DES IRRITATIONS TEMPORAIRES AUX VOIES RESPIRATOIRES, À LA PEAU ET AUX YEUX.

1.3.2 Mesures de sécurité – Lors de l'installation, assurez-vous que le lieu de travail est bien aéré et évitez de respirer la poussière. S'il est prévu que l'installation produise beaucoup de poussières, par exemple, lors de l'utilisation d'outils électriques, vous devrez utiliser un masque antipoussière homologué par la NIOSH. Tous les outils de coupe électriques doivent être équipés de collecteurs de poussière. Évitez le contact avec la peau ou les yeux. Portez des chandails à manches longues, des vêtements amples, des gants et des lunettes de protection.

1.3.3 Premiers soins – En cas de contact avec les yeux ou d'irritation de la peau, rincez abondamment pendant au moins 15 minutes et retirez les vêtements contaminés. Après avoir installé le matériel, lavez-vous avec de l'eau tiède et du savon doux. Ne lavez pas les vêtements de travail avec d'autres vêtements. Lavez et rincez abondamment. Consultez la fiche de données de sécurité Armstrong Plafonds (qui contient l'information sur les limites d'exposition professionnelle établies) que vous pouvez obtenir auprès d'Armstrong Plafonds ou de votre employeur.

1.4 Conditions ambiantes du site

Les bâtiments où seront installés les plafonds doivent être exempts de poussière et de débris de construction. Ces produits ne sont pas

recommandés pour des applications extérieures, ou en présence d'eau stagnante, ou dans les endroits où l'humidité entrera directement en contact avec le plafond.

1.5 Faux plafond

L'installation du système est à moins de 6 po de la structure. Les limites de conception nécessitent un faux plafond clair et ne conviennent pas aux espaces de faux plafond encombrés de services ou d'obstacles.

1.6 Gicleurs d'incendie

Les panneaux Capz, ainsi que les autres composants architecturaux situés dans le plan du plafond, peuvent obstruer ou dévier la distribution planifiée de l'eau des gicleurs automatiques, ou éventuellement retarder ou accélérer le déclenchement des systèmes de gicleurs automatiques ou de détecteurs d'incendie en canalisant la chaleur en provenance du feu vers le dispositif ou en l'en éloignant. Consultez un ingénieur en protection contre les incendies, la norme 13 de la NFPA et les codes locaux pour obtenir des conseils sur les systèmes automatiques de détection et suppression des incendies.

2. COMPOSANTS

2.1 Suspension

Les installations s'effectuent avec une suspension à barre en T Prelude^{MD} de 15/16 po standard. La suspension peut être fixée directement à la structure avec des attaches de raccordement rigides ou être suspendue avec un fil de suspension de calibre 12.

2.2 Attaches de raccordement du système Capz^{MC}

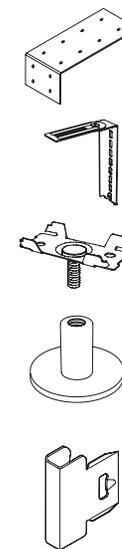
2.2.1 L'article QSUTC – est une attache de fixation rigide pour fixer la suspension à la structure.

2.2.2 L'article ARBRKT – est un support de suspension ajustable pour fixer la suspension à la structure.

2.2.3 L'article ARSTUD – est utilisé pour sécuriser les panneaux à la suspension.

2.2.4 L'article ARCAP – se visse à travers le panneau sur l'article ARSTUD pour aligner et soutenir le panneau. Les capuchons sont disponibles en blanc, argent et noir. Les capuchons s'adaptent sur un goujon de 1/4 à 20 filets et ont une face de 1 1/4 po de diamètre pour soutenir le panneau.

2.2.5 ARPLUG – verrouille les languettes de té croisé dans la fente le long de la rangée extérieure des tés principaux des installations Capz.



REMARQUE: L'attache enfichable de té croisé (ARPLUG) n'est utilisée qu'avec les tés croisés et les détails d'extrémité XL^{MD} d'Armstrong.

2.2.6 Panneaux – Les panneaux sont disponibles dans des dimensions nominales standards comprenant : 2 × 4 pi, 2 × 5 pi, 2 × 6 pi, 2 × 8 pi, 3 × 3 pi, 4 × 4 pi et 4 × 8 pi. Les panneaux comportent un avant-trou de 1/2 po qui s'adapte facilement sur l'article ARSTUD.

3. PLAN DE PLAFOND RÉFLÉCHI

Consultez le plan de plafond réfléché pour déterminer la bonne disposition de suspension. Les panneaux nécessitent une suspension au-dessus de tous les avant-trous des panneaux.

3.1 Disposition de la suspension

La disposition de la suspension utilise des tés principaux et des tés croisés standards. Les tés principaux sont généralement orientés dans le sens de la longueur de l'installation. L'espacement central sera déterminé par la configuration du panneau. La longueur et l'espacement du té croisé sont également déterminés par la configuration du panneau. Consultez l'exemple de disposition de suspension aux pages 8 et 9.

4. INSTALLATION DE LA SUSPENSION CAPZ

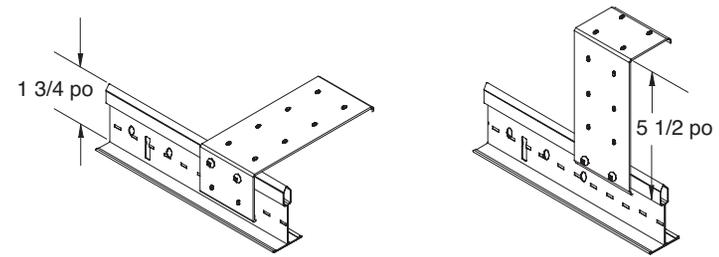
La suspension est fixée directement à la structure avec des supports rigides.

4.1 Disposition de la suspension

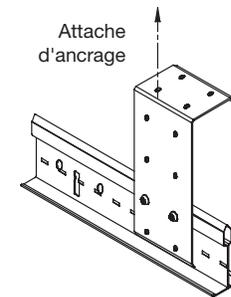
La disposition de la suspension est très importante afin de faciliter l'ajustement, l'alignement et obtenir un visuel optimal des panneaux. Consultez le plan de plafond réfléché pour déterminer les composants de la suspension et le bon espacement centre à centre.

4.2 Supports

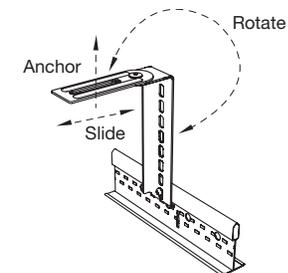
Des supports sont utilisés pour fixer les tés principaux à la structure. Il est recommandé de placer ces supports à moins de 12 po des extrémités et à une distance maximale de 48 po c. à c., sur la longueur des tés principaux. Les supports permettent un ajustement de l'élévation de la suspension de 1 3/4 à 5 1/2 po. Utilisez des cisailles de qualité supérieure ou une scie à métaux pour couper le support à la hauteur souhaitée ou, au besoin, pour mettre la suspension à niveau. Évitez d'installer le support sur le té principal à l'emplacement des tés croisés.



4.2.1 Article QSUTC – Cette attache doit être placée avec précision avant la fixation à la structure pour obtenir un bon alignement de la suspension et un bon ajustement du panneau. Utilisez un cordeau ou un laser pour établir une ligne droite en vue de la fixation du support. Utilisez la fixation appropriée pour ancrer l'attache sur la structure.

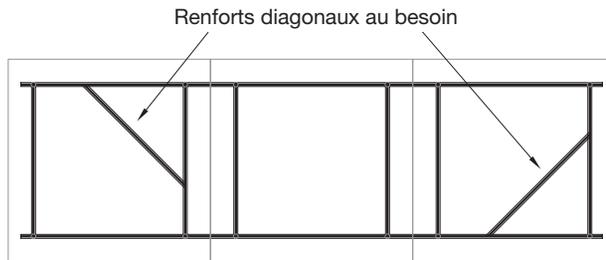


4.2.2 Article ARBRKT – Ce support est ajustable après avoir été fixé à la structure avec une vis. Cela confère une souplesse d'utilisation et permet de légères variations de la fixation à la structure. L'utilisation d'un cordeau ou d'un laser est également recommandée pour ce support. La suspension peut facilement être alignée et mise à l'équerre pour faciliter l'adaptation du panneau. Utilisez la fixation appropriée pour ancrer l'attache sur la structure.



4.2.3 Fil de suspension – Un fil de suspension de calibre 12 peut être utilisé pour les systèmes Capz^{MC} lorsque la suspension sera installée à plus de 5 1/2 po sous la structure. Ce système de suspension suspendu doit être installé et répondre à la norme ASTM C636 et aux installations sismiques du code international du bâtiment selon les exigences des autorités locales.

L'utilisation d'un fil de suspension pour suspendre le système Capz lui permet de flotter. Pour garder ce système de suspension suspendu droit et à l'équerre, vous devez ajouter des renforts. Étant donné que les panneaux se montent par le bas, une solution consiste à ajouter un renfort diagonal dans le coin d'un té principal et d'un té croisé, et de fixer un morceau de barre en T de la suspension à l'aide de rivets aveugles ou de vis de cadrage en tôle. Ajoutez des renforts diagonaux au besoin à la suspension Capz pour maintenir le système droit et à l'équerre pour un ajustement et un alignement appropriés des panneaux.



4.3 Installation de la suspension

La suspension doit être installée droite, à niveau et à l'équerre pour obtenir un meilleur ajustement et un meilleur alignement du panneau. Les panneaux exigent une suspension au-dessus de tous les avant-trous de montage. Il est préférable d'avoir deux trous par panneau à une intersection de té principal et de té croisé pour maintenir le panneau en place, sans toutefois être obligatoire. Certaines conceptions de disposition peuvent n'avoir qu'un panneau sur deux avec des trous à une intersection de té principal et de té croisé. Les panneaux recouvrent ou dissimulent la majeure partie de la suspension. Les supports et la suspension peuvent être dans l'axe de vision lorsqu'ils sont installés à des élévations inférieures. Considérez l'utilisation d'une suspension à barres en té de 15/16 po Prelude^{MD} de couleur noir tech avec les panneaux Lyra^{MD} Capz. Les composants peuvent être peints sur place pour les confondre avec le faux plafond.

4.3.1 Tés principaux – Le té principal doit être fixé au support de sorte qu'une fente de té croisé soit située aux emplacements des trous du panneau selon le plan de plafond réfléché. Les panneaux se prolongent de 6 po au-delà du trou de montage. Dissimulez le té principal en coupant son extrémité à environ 3 po au-delà de l'emplacement du premier et du dernier té croisé.

4.3.1.1 Première rangée de tés principaux – Utilisez des serre-joints ou des pinces-étaux pour fixer temporairement le premier té principal aux supports. Effectuez les réglages de positionnement et de hauteur nécessaires. Utilisez deux vis à tôle (vis à pointe effilée n° 8 × 1/2) pour fixer le support au té principal. Raccordez les différentes sections des tés principaux selon la méthode habituelle prévue pour les longs tracés.

4.3.1.2 Rangées supplémentaires de tés principaux – Les supports doivent être installés avec précision en respectant l'espacement des tés principaux conformément au plan du plafond réfléché. Utilisez des serre-joints ou des pinces-étaux pour fixer temporairement le premier té principal aux supports. Assurez-vous que l'espacement central du té croisé est correct; rectifiez au besoin. Installez deux tés croisés au bon endroit.

VÉRIFICATION DE LA MISE À L'ÉQUERRE DU SYSTÈME – il s'agit d'une étape critique de l'installation de la suspension. La perpendicularité du système doit être à moins de 1/16 po. Dans le cas contraire, les panneaux seront mal ajustés et mal alignés et l'apparence ne sera pas acceptable. Mesurez les diagonales à l'aide d'une équerre de menuisier ou de la méthode 3-4-5. Fixez le deuxième té principal aux supports à l'aide de vis à tôle. Installez des tés principaux supplémentaires en gardant le système droit et à l'équerre.

4.3.2 Tés croisés – Consultez le plan du plafond réfléché pour déterminer la longueur et l'espacement C/C des tés croisés. Installez les tés croisés, comme requis. Comme les tés principaux sont fixés à l'aide de supports rigides, vous devrez peut-être éloigner le renflement supérieur pour faciliter l'insertion de l'attache des tés croisés.

REMARQUE: L'attache enfichable de té croisé (ARPLUG) n'est utilisée qu'avec les tés croisés et les détails d'extrémité XL^{MD} d'Armstrong^{MD}. Consultez les détails d'attache enfichable de té croisé (ARPLUG) dans le dessin à la page 10.

5. INSTALLATION DU GOUJON FILETÉ (ARSTUD)

Consultez le plan de plafond réfléché pour voir les emplacements de trous ou de goujons du panneau. Les panneaux peuvent avoir tous les goujons à une intersection de té principal et de té croisé, une combinaison de goujons aux intersections de té principal et de té croisé et des goujons le long de la semelle de la suspension ou uniquement sur la semelle de la suspension. Les goujons filetés (ARSTUD) s'enclenchent facilement sur la semelle de la suspension. Assurez-vous que les quatre languettes de coin se verrouillent sur la suspension.

5.1 Intersections de la suspension

Le goujon fileté (ARSTUD) s'insère aux intersections de la suspension et fixera fermement le panneau pour aligner et espacer correctement les goujons du panneau.

6. INSTALLATION DES PANNEAUX ET CAPUCHONS

6.1 Orientation des panneaux

Installez tous les panneaux Optima et Lyra Capz en orientant la flèche directionnelle dans la même direction pour assurer la cohérence d'installation, l'uniformité visuelle et un alignement approprié des panneaux. Alignez les panneaux au fur et à mesure afin d'assurer une largeur de retrait de 1/4 po uniforme dans les deux directions. Les légères variations d'alignement peuvent être difficilement perceptibles depuis un échafaudage, mais paraîtront évidentes si l'on observe les longues rangées de panneaux depuis le sol. Consultez les détails dans le dessin à la page 10.

6.2 Grands panneaux

L'installation à deux personnes est recommandée pour les panneaux de plus de 72 po. Le fait d'avoir deux personnes pour les installations de panneaux de toutes dimensions facilitera l'installation, minimisera les dommages aux bordures exposées et aidera à maintenir le bon alignement des panneaux.

6.3 Installation de panneau

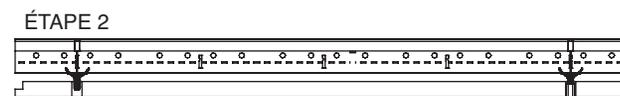
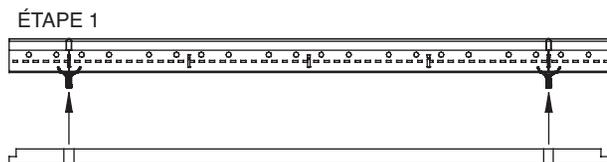
Manipulez avec des mains propres et prenez soin d'éviter les salissures ou les dommages.

Étape 1: Soulevez doucement le panneau jusqu'à ce que les trous de 1/2 po de diamètre se situent au-dessus des goujons filetés (ARSTUD) de 1/4 po

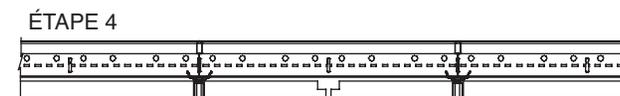
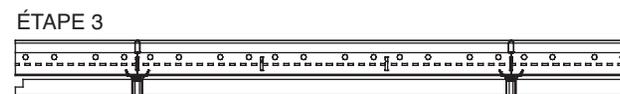
Étape 2: Tout en maintenant le panneau contre la suspension, enfiler partiellement 2 ou 3 capuchons sur le goujon pour soutenir le panneau

Étape 3: Insérez complètement tous les capuchons sur le goujon en les serrant à la main

Étape 4: Installation des autres panneaux de plafond



Tenez le panneau vers le haut



Ajustez les panneaux en allouant un retrait et une élévation de 1/4 po

- Alignez les panneaux pour obtenir un retrait uniforme
- Ajustez les élévations de coin mineures avec le capuchon fileté

6.4 Retrait de panneau

Étape 1: Desserrez 2 ou 3 capuchons soutenant le panneau

Étape 2: Retirez l'autre capuchon

Étape 3: Tout en soutenant le panneau, retirez tous les capuchons

Étape 4: Abaissez doucement le panneau hors des goujons

6.5 Interstices du plafond

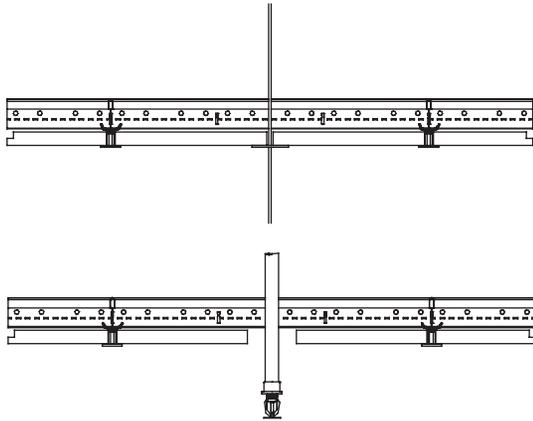
Les installations de panneaux Capz^{MC} seront généralement constituées de panneaux pleine grandeur et ne couvriront généralement pas la totalité de la surface d'un mur à l'autre. Les panneaux ne doivent pas être installés dans des aires équipées de services importants au faux plafond ou d'obstructions devant passer à travers les panneaux. Certains interstices de faux plafond peuvent nécessiter de ne pas installer un panneau Optima^{MD} ou Lyra^{MD} Capz à l'emplacement souhaité, laissant ainsi cet espace ouvert. Cependant, les instructions suivantes vous aideront lorsque quelque chose doit pénétrer dans un panneau.

6.5.1 Interstice à travers le panneau – Lorsque le panneau peut être installé sur l'interstice – par exemple : un gicleur d'incendie, un câble d'éclairage indépendant, un support de montage pour un équipement audiovisuel – découpez un trou de passage dans le panneau au bon endroit et installez-le comme d'habitude.

Le panneau ne peut supporter aucun type de dispositif mécanique. Il doit être soutenu de manière indépendante.

Traitement des bords du trou:

Coupez le trou de passage 1 po plus grand de tous les côtés et peignez le bord coupé sur place.



6.5.2 Panneau entaillé pour l'interstice – Si l'obstruction ou l'interstice empêche le panneau de s'emboîter dessus, vous devez entailler le panneau pour qu'il s'ajuste autour de l'interstice; p. ex. : renfort structurel, conduite de drainage de toit, supports pour d'autres services.

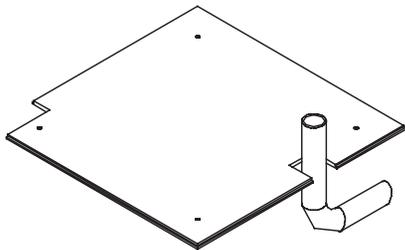
Étape 1: Marquez l'interstice sur la face du panneau

Étape 2: Coupez l'entaille ou le coin pour fournir un espace libre de 1 à 2 po autour de l'interstice pour faciliter l'installation

Étape 3: Ajoutez un support de panneau si vous coupez un trou de montage. (consultez les détails à la section 6.6.1.)

Étape 4: Peinturez les bordures exposées sur place

Étape 5: Intallez le panneau



6.6 Bordures coupées sur place

L'installation d'un panneau doit être conçue pour des panneaux pleine grandeur et sans bordures coupées, cependant, certaines installations exigeront une coupe de panneau sur place.

6.6.1 Un support de panneau supplémentaire est nécessaire chaque fois qu'un trou de montage de panneau est coupé. Cela requiert le perçage d'un nouveau trou de montage sur place et d'installer une suspension supplémentaire pour déplacer le goujon fileté (ARSTUD).

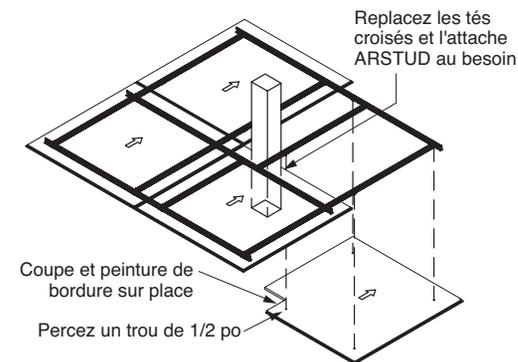
Étape 1: Découpez le panneau au besoin pour l'ajuster

Étape 2: Déplacez ou installez un té croisé supplémentaire à moins de 6 po du bord ou du coin coupé

Étape 3: Installez un goujon fileté (ARSTUD) sur la suspension pour supporter le panneau

Étape 4: Mesurez l'emplacement du nouveau goujon et transférez-le sur le panneau découpé. Percez un trou de 1/2 po à cet endroit

Étape 5: Peinturez sur place les bords coupés et installez le panneau et les capuchons comme d'habitude



6.7 Retouche de peinture

Pour de petites rayures sur la surface ou les bordures de panneaux, utilisez la peinture de retouche Supercoat^{MD} d'Armstrong^{MD}. Cette peinture procure un excellent traitement monocouche à la bordure et s'harmonisera à la couleur des panneaux verticaux d'origine. Pour les éraflures ou rayures mineures sur la surface et les bordures, ou pour peindre une bordure coupée sur place d'un panneau Lyra^{MD} PB Capz^{MC} noir, utilisez une peinture en aérosol à usage général noir mat ou noir satiné.

6.7.1 Optima® and Lyra® Capz™ Surface Scratch or Edge Damage –

Utilisez un petit pinceau pour appliquer de la peinture sur la partie endommagée. Veillez à appliquer la peinture par petites touches afin ne pas saturer la surface. Appliquez la peinture en mélangeant ou en estompant depuis les bordures vers la surface du panneau.

6.7.2 Surface rayée ou bordure endommagée d'un panneau Optima™ PB et Lyra™ PB Capz™ – Utilisez un pinceau plus large de 1 po pour appliquer la peinture de retouche sur la bordure coupée. Appliquez une généreuse quantité de peinture sur le pinceau et peignez la bordure coupée sur plusieurs pouces. Pour obtenir des résultats optimaux, limitez au minimum le nombre de coups de pinceau. Évitez d'appliquer la peinture sur la face du panneau et essuyez tout excédent aussi rapidement que possible. La peinture séchera en 30 minutes environ.

6.7.3 Rayure de surface, bordure endommagée ou bordures découpées sur place Lyra PB Capz noires – Vaporisez légèrement de la peinture noir mat ou satinée sur la partie concernée. Mélangez ou vaporisez légèrement pour couvrir les dommages. Il peut être nécessaire d'appliquer deux couches sur la bordure coupée sur place. Le silicone au latex noir peut également être utilisé pour réparer les bordures endommagées. Pour de légères taches ou des éraflures, essuyez légèrement avec un chiffon humide.

7. LUMINAIRES D'ÉCLAIRAGE

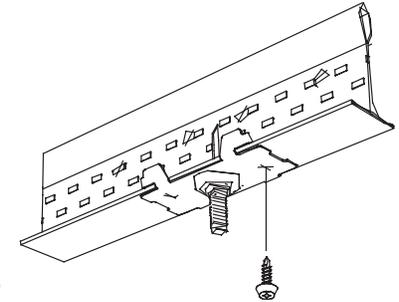
Les luminaires d'éclairage qui se montent aux panneaux peuvent nécessiter une suspension supplémentaire pour le soutien; par exemple, des haut-parleurs, des luminaires encastrés, des alarmes de sécurité des personnes ou des détecteurs. Au besoin, des tés croisés supplémentaires peuvent être installés dans la suspension pour monter et supporter d'autres luminaires. Les luminaires de plus de 20 livres peuvent nécessiter un support de suspension supplémentaire.

8. INSTALLATIONS EN PENTE (NON SÉISMQUES SEULEMENT)

Les panneaux Capz peuvent être installés sur une pente jusqu'à 20 degrés en suivant les directives suivantes :

- Tous les tés principaux doivent être installés en montant et en descendant la pente.
- Si les tés principaux sont suspendus par un fil de suspension, le système doit être renforcé comme dans la section 4.2.3 et des fils sont requis à au moins 8 po des extrémités de toutes les rangées de tés principaux.

- Tous les goujons filetés (ARSTUD) doivent être vissés à la suspension avec une vis de cadrage à pointe effilée de 1/2 po à profil bas (fournie par l'entrepreneur). Une vis est nécessaire pour chaque goujon fileté (ARSTUD) et peut être située dans l'un des avant-trous faits à l'usine.
- Dans les configurations où les tés croisés croisent un goujon fileté (ARSTUD) d'un té principal, ces tés croisés doivent être fixés au té principal avec une attache adaptatrice pour té croisé pour limiter le roulement.
- Toutes les insertions de té croisé unique doivent utiliser une attache adaptatrice pour té simple ou une attache adaptatrice pour té croisé pour verrouiller le té croisé au té principal.
- Toutes les installations en pente doivent être approuvées par les autorités locales lors de la révision du plan

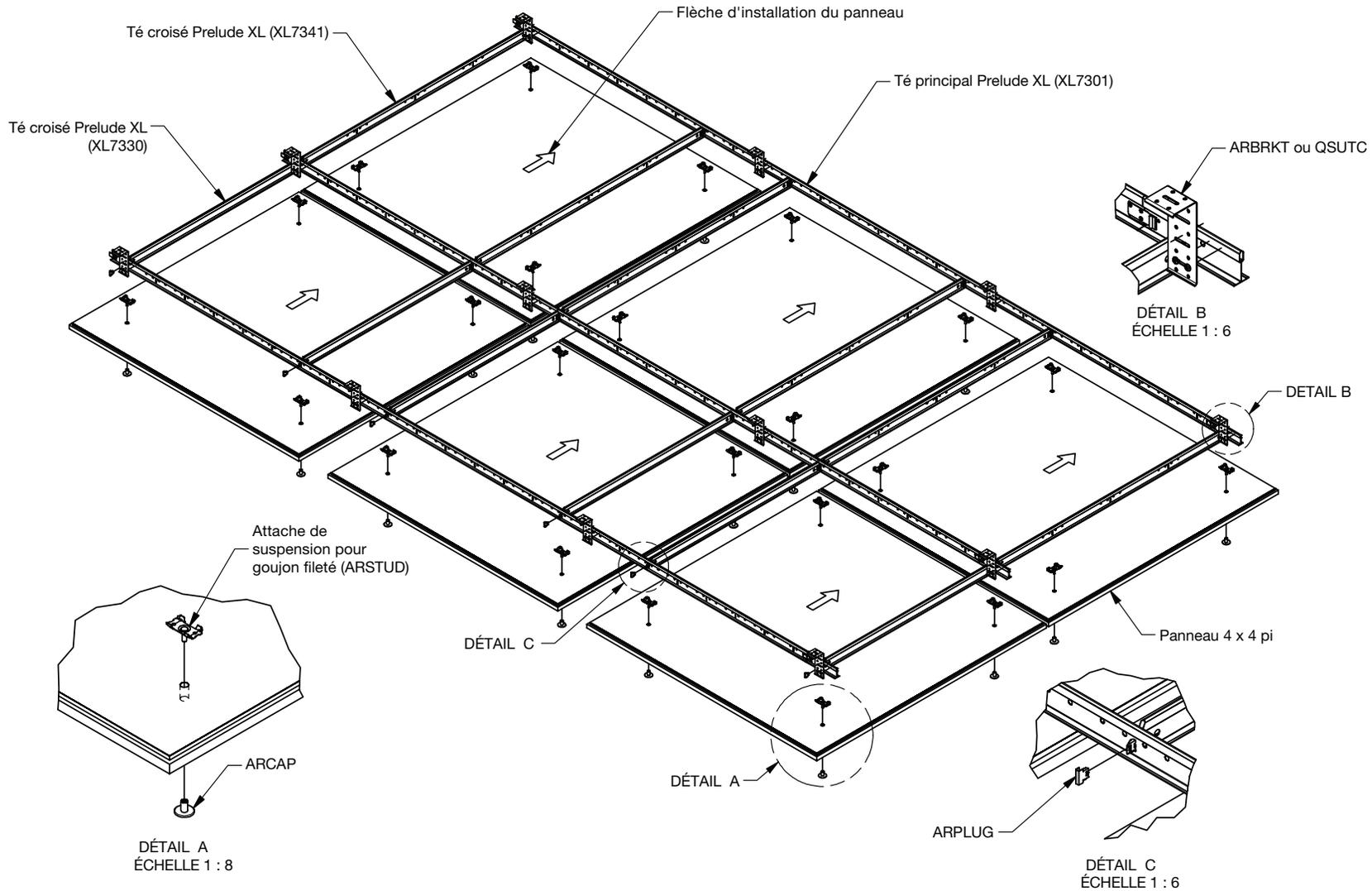


9. INSTALLATIONS DANS LES RÉGIONS SISMIQUES

Les recommandations suivantes concernent les installations dans les zones d'activité sismique sévère et les catégories de conception sismique D, E et F:

- Tous les goujons filetés (ARSTUD) doivent être vissés à la suspension avec une vis de cadrage à pointe effilée de 1/2 po à profil bas (fournie par l'entrepreneur). Une vis est nécessaire pour chaque goujon fileté (ARSTUD) et peut être située dans l'un des avant-trous faits à l'usine.
- Les tés principaux doivent être fixés fermement à la structure avec un article QSUTC ou ARBRKT.
- Toutes les insertions de té croisé simple doivent comporter une attache adaptatrice pour té simple pour verrouiller le té croisé au té principal.

Assemblage du système de plafond Capz^{MC}



POUR EN SAVOIR PLUS

Pour obtenir plus d'information ou pour communiquer avec un représentant d'Armstrong Plafonds, composez le 1 877 276-7876.
 Pour obtenir des renseignements techniques complets, des dessins détaillés, de l'aide à la conception DAO, des informations d'installation et de nombreux autres services techniques, appelez le service à la clientèle TechLine au 1 877 276-7876 ou TÉLÉCOPIEZ au 1 800 572-TECH.
 Pour découvrir les dernières sélections de produits et de données techniques, consultez le site www.armstrongplafonds.ca/capz

Toutes les marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété de AWI Licensing LLC ou de ses sociétés affiliées.
 © 2023 AWI Licensing Company

BPLA-297435F-1023



Armstrong[®]
 World Industries