

Système Armstrong Tech Zone

Le système **Armstrong Tech Zone** offre de nouvelles solutions pour créer un plafond plus monolithique, pour organiser les éléments techniques différemment et pour intégrer sans difficulté les nouvelles technologies de demain.

Ces zones techniques linéaires permettent d'intégrer des éclairages, des diffuseurs d'air ainsi qu'une protection incendie.

Bénéfices du système

- Aspect monolithique
- Dalles et ossature standards offrant un visuel personnalisé
- Un large choix de modules disponibles
- Tous les éléments de service sont intégrés dans la zone technique
- Entretien des éléments techniques simple évitant ainsi les dommages dus au démontage fréquent des dalles

Étapes à suivre pour la prescription du système Tech Zone

1. Sélection de la trame du plafond

22 modules standards disponibles classés de TZ 1 à TZ 22 en fonction du positionnement des profils porteurs ainsi que de la largeur de la zone technique :

Modules / Configuration	PP perpendiculaires à la zone technique de 150mm	PP perpendiculaires à la zone technique de 300mm	PP parallèles à la zone technique de 150mm	PP parallèles à la zone technique de 300mm
1200x1200mm	TZ 1	-	TZ 2	-
1200x1350mm	TZ 3	-	TZ 4	-
1200x1500mm	TZ 5	-	TZ 6	TZ 17
1200x1800mm	TZ 7	-	TZ 8	-
1350x1350mm	TZ 9	-	TZ 10	-
1350x1500mm	TZ 11	-	TZ 12	-
1350x1800mm	-	-	TZ 13	-
1500x1500mm	TZ 14	TZ 18	TZ 15	TZ 19
1500x1800mm	-	TZ 20	-	TZ 21
1800x1800mm	-	-	TZ 16	TZ 22

PP : Profils porteurs

Pour de plus amples informations sur les modules standards ci-dessus, merci de contacter notre Service Information Conseil ou consulter nos pages web dédiées au Système TECH ZONE.

Sélection du type de dalle et détail de bord

Les décors et les détails de bords compatibles avec le système Tech Zone sont les suivants:

Décors :

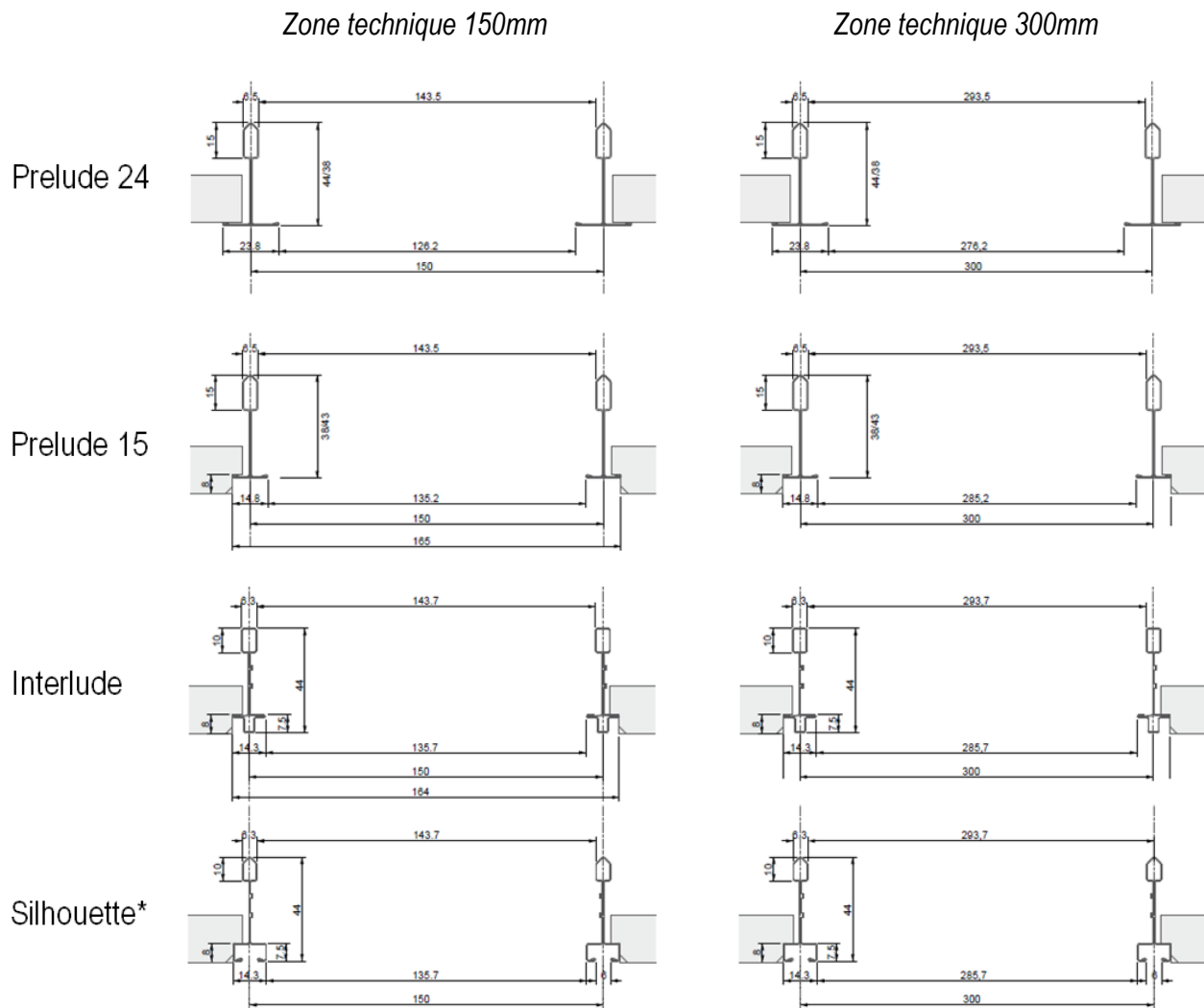
- Ultima / Ultima OP
- Optima
- Perla / Perla OP
- Sierra
- Neeva
- Orcal Extramicroperforé

Détails de bord :

- Board
- Tegular 8mm
- MicroLook 8mm
- SL2 /Tegular 8mm

2. Sélection du type d'ossature et entraxes des zones techniques

Les ossatures compatibles ainsi que les entraxes des zones techniques sont les suivants:



* Les profils porteurs Silhouette seront installés parallèlement à la zone technique avec des entretoises Prelude 15mm.

3. Sélection des éléments techniques à intégrer

Armstrong s'est allié à des leaders de l'industrie en matière d'éclairage, diffuseurs d'air et de protection incendie pour créer Tech Zone.

Éclairage:

- Phillips
- Regent
- Zumtobel

HVAC:

- Aldes
- Trox

Protection incendie:

- Rapidrop

Dalles audio:

- Armstrong i-ceilings

Pour de plus amples informations sur Armstrong Tech Zone, pour des trames de plafond hors standard ou pour un descriptif-type, merci de contacter notre Service Information Conseil au n° vert 0800.41.36.43. ou par email info-france@armstrong.com