



LE TOIT
ROBUSTE COMME UN TAUREAU !

ARRÊTS DE NEIGE

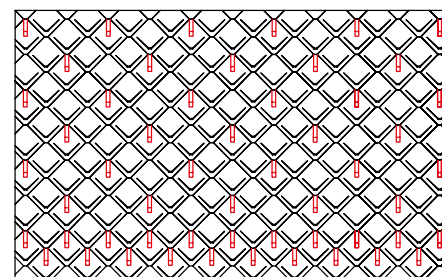
INSTRUCTIONS DE MONTAGE

LOSANGE DE TOITURE 29 x 29
SCHÉMAS DE POSE D'ARRÊTS DE NEIGE

LOSANGE DE TOITURE 44x44
SCHÉMAS DE POSE D'ARRÊTS DE NEIGE

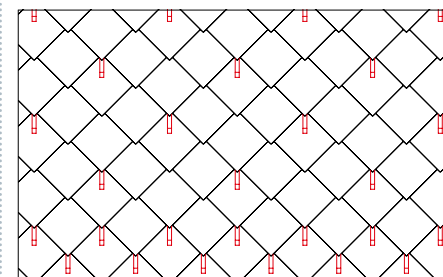
PANNEAU DE TOIT FX.12
SCHÉMAS DE POSE D'ARRÊTS DE NEIGE

SCHÉMA DE POSE L1



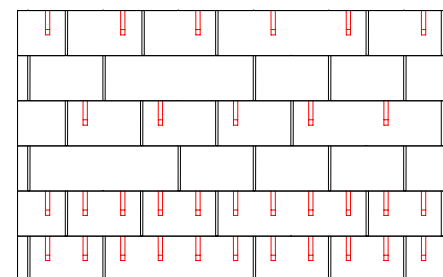
3 pièces/m² – monter des arrêts de neige PREFA en continu sur les 2 premières rangées

SCHÉMA DE POSE L44 1



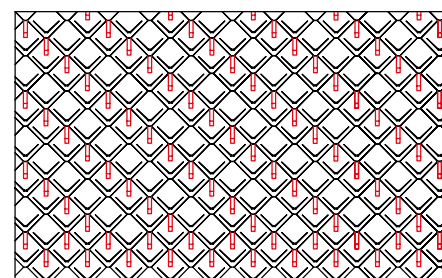
1,3 pièce/m² – monter des arrêts de neige PREFA en continu sur les 2 premières rangées

SCHÉMA DE POSE FX.12 1



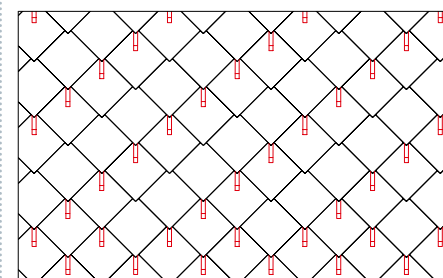
1,7 pièce/m² – monter des arrêts de neige PREFA en continu sur les 2 premières rangées

SCHÉMA DE POSE L2



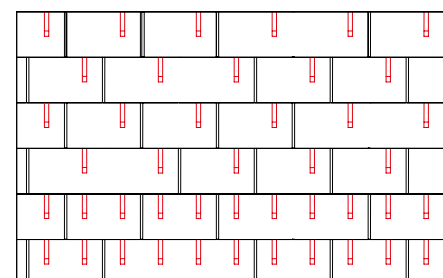
6 pièces/m² – monter des arrêts de neige PREFA en continu sur les 2 premières rangées

SCHÉMA DE POSE L44 2



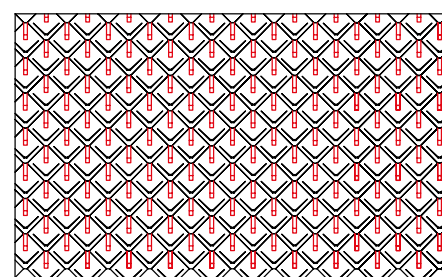
2,6 pièces/m² – monter des arrêts de neige PREFA en continu sur les 2 premières rangées

SCHÉMA DE POSE FX.12 2



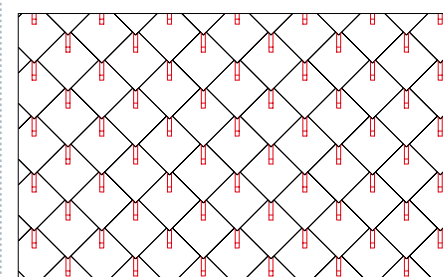
3,4 pièces/m² – monter des arrêts de neige PREFA en continu sur les 2 premières rangées

SCHÉMA DE POSE L3



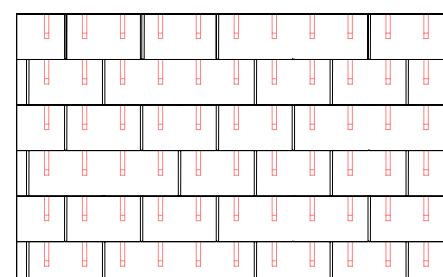
12 pièces/m²

SCHÉMA DE POSE L44 3



5,2 pièces/m²

SCHÉMA DE POSE FX.12 3



6,8 pièces/m²

LE GROUPE PREFA EST REPRÉSENTÉ DANS LES PAYS SUIVANTS :

Autriche, Allemagne, Suisse, Italie, France, Belgique, Pays-Bas, Luxembourg, Danemark, Suède, Norvège, République tchèque, Slovaquie, Hongrie, Pologne, Slovénie, Croatie, Estonie, Lettonie, Lituanie, Russie, Royaume-Uni, Irlande

* La garantie de couleur couvre les surfaces laquées contre l'écaillage et la formation de bulles selon les conditions définies dans le certificat de garantie. Vous trouverez plus d'informations quant à nos garanties matériau et couleur à l'adresse www.prefa.com/Carantie. Photos : PREFA
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs d'impression. Différences de couleur dues à l'impression. 03/2019|KBO|MF

10 BONNES RAISONS DE CHOISIR PREFA

- ! RÉSISTANT À LA TEMPÊTE
- ! RÉSISTANT À LA ROUILLE
- ! RÉSISTANT À LA RUPTURE
- ! LÉGER
- ! ESTHÉTIQUE
- ! COULEURS RÉSISTANTES
- ! OPTIMAL POUR LES RÉNOVATIONS
- ! SYSTÈME COMPLET
- ! ÉCOLOGIQUE
- ! 40 ANS DE GARANTIE



REMARQUE GÉNÉRALE : de manière générale, le propriétaire du bâtiment est responsable des dommages résultant des chutes de neige du toit. Cette responsabilité n'est pas levée par la mise en place de panneaux d'avertissement, pas plus que par l'installation d'arrêts de neige. Même une mise en place en nombre suffisant et conforme à la norme des arrêts de neige ne peut permettre d'exclure la probabilité d'une chute de neige. Le couvreur chargé de la pose est responsable vis-à-vis de son client (le propriétaire du bâtiment) pour les dommages résultant d'une quantité non adaptée ou d'une pose incorrecte. Si le client souhaite poser moins d'arrêts de neige pour des raisons esthétiques ou autres, malgré les informations relatives à la pose, nous recommandons de noter clairement dans la commande la non-conformité de l'installation et les conséquences qui peuvent en résulter.

MONTAGE : Installez les arrêts de neige PREFA en respectant les schémas de pose et en fonction de la pente ainsi que de la charge de neige. Fixez chaque arrêt de neige avec 2 clous annelés PREFA. Disposer les arrêts de neige selon le schéma de pose calculé sur la totalité de la surface du toit sur chaque rangée non coupée. (À l'exception des zones avec accessoires et éléments insérés.) Utiliser uniquement des arrêts de neige PREFA d'origine. Selon la norme ÖNORM B 3418, pour les arrêts de neige en métal, il faut prévoir une combinaison avec des systèmes pare-neige à partir d'une pente de toit de 45° (= système pare-neige à barres PREFA au niveau de l'égout).

- CONDITIONS REQUISES :**
- ! Dimensions de la sous-construction conformément aux normes NF EN 1991-1-3 et ÖNORM B 1991-1-3.
 - ! Respecter la notice de montage pour les arrêts de neige.
 - ! Un contrôle spécifique doit être effectué pour les éléments de construction de toiture de plus de un mètre de haut.
 - ! Le surplus de neige n'est pas pris en compte !
 - ! Coefficient de forme pour la charge de neige avec $\mu = 0,80$.

ATTENTION : LES ARRÊTS DE NEIGE NE DOIVENT EN AUCUN CAS ÊTRE UTILISÉS COMME SUPPORT !



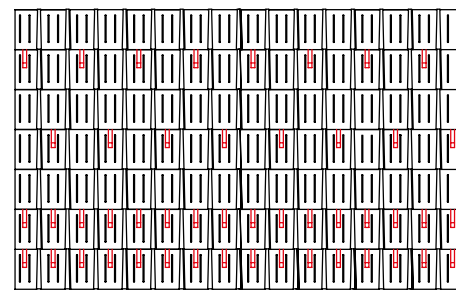
TUILE
SCHÉMAS DE POSE
D'ARRÊTS DE NEIGE

TUILE R.16
SCHÉMAS DE POSE
D'ARRÊTS DE NEIGE

**BARDEAU
DE TOITURE**
SCHÉMAS DE POSE
D'ARRÊTS DE NEIGE

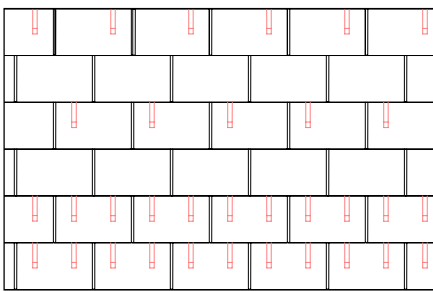
**BARDEAU
DE TOITURE DS.19**
SCHÉMAS DE POSE
D'ARRÊTS DE NEIGE

SCHÉMA DE POSE T1



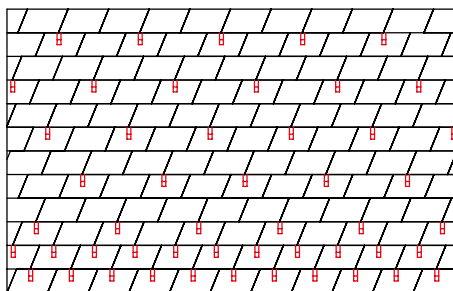
2 pièces/m² – monter des arrêts de neige PREFA en continu sur les 2 premières rangées

SCHÉMA DE POSE R.16 1



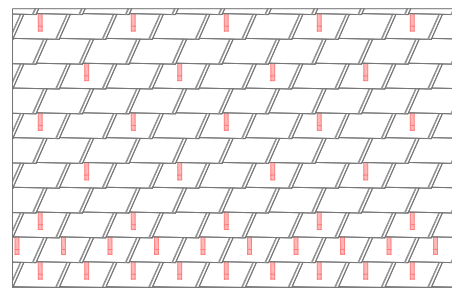
1,7 pièce/m² – monter des arrêts de neige PREFA en continu sur les 2 premières rangées

SCHÉMA DE POSE B1



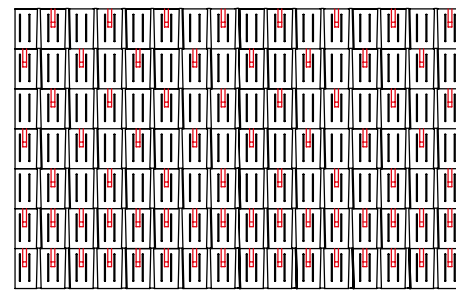
2,5 pièces/m² – monter des arrêts de neige PREFA en continu sur les 2 premières rangées

SCHÉMA DE POSE DS.19 1



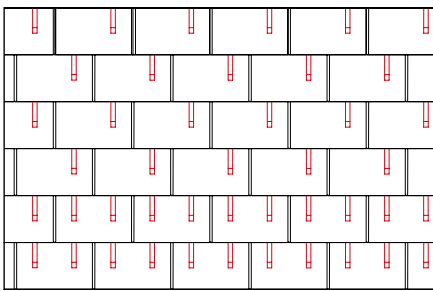
2 pièces/m² – monter des arrêts de neige PREFA en continu sur les 2 premières rangées

SCHÉMA DE POSE T2



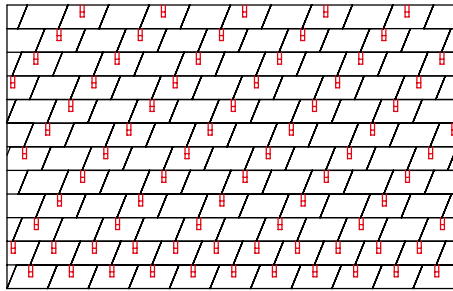
4 pièces/m² – monter des arrêts de neige PREFA en continu sur les 2 premières rangées

SCHÉMA DE POSE R.16 2



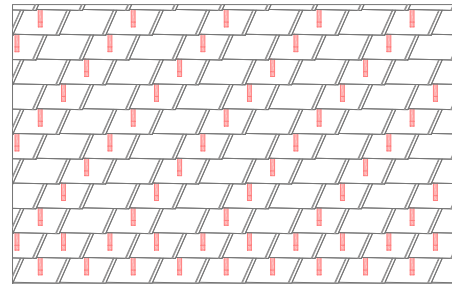
3,4 pièces/m² – monter des arrêts de neige PREFA en continu sur les 2 premières rangées

SCHÉMA DE POSE B2



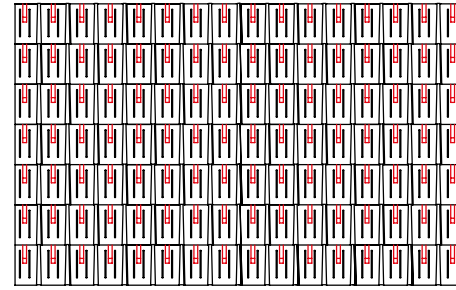
5 pièces/m² – monter des arrêts de neige PREFA en continu sur les 2 premières rangées

SCHÉMA DE POSE DS.19 2



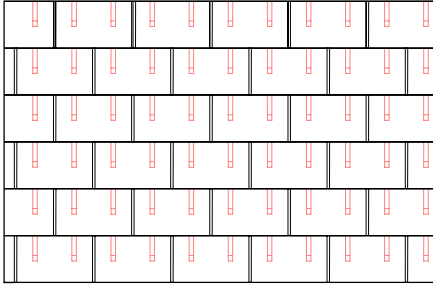
4 pièces/m² – monter des arrêts de neige PREFA en continu sur les 2 premières rangées

SCHÉMA DE POSE T3



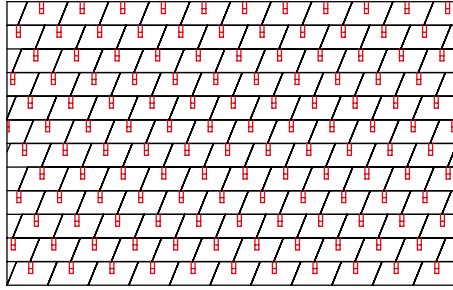
8 pièces/m²

SCHÉMA DE POSE R.16 3



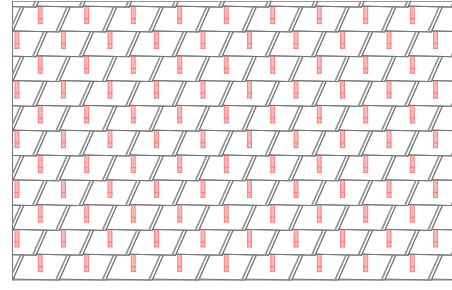
6,8 pièces/m²

SCHÉMA DE POSE B3



10 pièces/m²

SCHÉMA DE POSE DS.19 3



8 pièces/m²

ARRÊTS DE NEIGE SCHÉMAS DE POSE ET ÉVALUATION DES BESOINS

CHARGE DE NEIGE AU SOL s _e (kg/m ²)	100						200						300						400						500						600						700												
ALTITUDE DE RÉFÉRENCE (par rapport au niveau de la mer) (Valable uniquement pour la Suisse !)	422						692						882						1 039						1 175						1 296						1 407												
PENTE DE TOIT À PARTIR DE (°)	T	R.16	B	DS.19	L	L44	FX.12	T	R.16	B	DS.19	L	L44	FX.12	T	R.16	B	DS.19	L	L44	FX.12	T	R.16	B	DS.19	L	L44	FX.12	T	R.16	B	DS.19	L	L44	FX.12	T	R.16	B	DS.19	L	L44	FX.12	T	R.16	B	DS.19	L	L44	FX.12
12	T1	-	-	-	-	L44.1	-	T1	-	-	-	-	L44.1	-	T1	-	-	-	-	L44.1	-	T1	-	-	-	-	L44.1	-	T1	-	-	-	-	L44.2	-	T1	-	-	-	-	L44.2	-	T2	-	-	-	-	L44.2	-
15	T1	-	-	-	-	L44.1	-	T1	-	-	-	-	L44.1	-	T1	-	-	-	-	L44.1	-	T1	-	-	-	-	L44.2	-	T1	-	-	-	-	L44.2	-	T2	-	-	-	-	L44.2	-	T2	-	-	-	-	L44.2	-
17	T1	R.16.1	-	DS.19.1	-	L44.1	FX.12.1	T1	R.16.1	-	DS.19.1	-	L44.1	FX.12.1	T1	R.16.1	-	DS.19.1	-	L44.1	FX.12.1	T2	R.16.2	-	DS.19.2	-	L44.2	FX.12.2	T2	R.16.2	-	DS.19.2	-	L44.2	FX.12.2	T2	R.16.2	-	DS.19.2	-	L44.2	FX.12.2	T2	R.16.2	-	DS.19.2	-	L44.3	FX.12.3
20	T1	R.16.1	-	DS.19.1	-	L44.1	FX.12.1	T1	R.16.1	-	DS.19.1	-	L44.1	FX.12.1	T1	R.16.1	-	DS.19.1	-	L44.1	FX.12.1	T2	R.16.2	-	DS.19.2	-	L44.2	FX.12.2	T2	R.16.2	-	DS.19.2	-	L44.2	FX.12.2	T2	R.16.2	-	DS.19.2	-	L44.3	FX.12.3	T2	R.16.3	-	DS.19.3	-	L44.3	FX.12.3
22	T1	R.16.1	-	DS.19.1	L1	L44.1	FX.12.1	T1	R.16.1	-	DS.19.1	L1	L44.1	FX.12.1	T1	R.16.2	-	DS.19.2	L1	L44.2	FX.12.2	T2	R.16.2	-	DS.19.2	L1	L44.2	FX.12.2	T2	R.16.2	-	DS.19.2	L1	L44.2	FX.12.2	T2	R.16.2	-	DS.19.2	L2	L44.3	FX.12.3	T2	R.16.3	-	DS.19.3	L2	L44.3	FX.12.3
25	T1	R.16.1	B1	DS.19.1	L1	L44.1	FX.12.1	T1	R.16.1	B1	DS.19.1	L1	L44.1	FX.12.1	T1	R.16.2	B1	DS.19.2	L1	L44.2	FX.12.2	T2	R.16.2	B1	DS.19.2	L1	L44.2	FX.12.2	T2	R.16.2	B2	DS.19.2	L2	L44.3	FX.12.3	T2	R.16.3	B2	DS.19.3	L2	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B2	DS.19.3	L2	L44.3	FX.12.3
30	T1	R.16.1	B1	DS.19.1	L1	L44.1	FX.12.1	T1	R.16.1	B1	DS.19.1	L1	L44.1	FX.12.1	T2	R.16.2	B1	DS.19.2	L1	L44.2	FX.12.2	T2	R.16.2	B2	DS.19.2	L1	L44.2	FX.12.2	T2	R.16.3	B2	DS.19.3	L2	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B2	DS.19.3	L2	L44.3	FX.12.3							
35	T1	R.16.1	B1	DS.19.1	L1	L44.1	FX.12.1	T1	R.16.1	B1	DS.19.1	L1	L44.2	FX.12.1	T2	R.16.2	B2	DS.19.2	L1	L44.2	FX.12.2	T2	R.16.2	B2	DS.19.2	L2	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B2	DS.19.3	L2	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L2	L44.3	FX.12.3							
40	T1	R.16.1	B1	DS.19.1	L1	L44.1	FX.12.1	T1	R.16.2	B1	DS.19.1	L1	L44.2	FX.12.2	T2	R.16.2	B2	DS.19.2	L1	L44.2	FX.12.2	T2	R.16.2	B2	DS.19.2	L2	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B2	DS.19.3	L2	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L2	L44.3	FX.12.3							
* 45	T1	R.16.1	B1	DS.19.1	L1	L44.1	FX.12.1	T2	R.16.2	B1	DS.19.2	L1	L44.2	FX.12.2	T2	R.16.2	B2	DS.19.2	L2	L44.2	FX.12.2	T3	R.16.3	B2	DS.19.3	L2	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L2	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3							
50	T1	R.16.1	B1	DS.19.1	L1	L44.1	FX.12.1	T2	R.16.2	B1	DS.19.2	L1	L44.2	FX.12.2	T2	R.16.2	B2	DS.19.2	L2	L44.2	FX.12.2	T3	R.16.3	B2	DS.19.3	L2	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L2	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3							
55	T1	R.16.1	B1	DS.19.1	L1	L44.1	FX.12.1	T2	R.16.2	B1	DS.19.2	L1	L44.2	FX.12.2	T2	R.16.3	B2	DS.19.3	L2	L44.2	FX.12.3	T3	R.16.3	B2	DS.19.3	L2	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L2	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3							
60	T1	R.16.1	B1	DS.19.1	L1	L44.1	FX.12.1	T2	R.16.2	B2	DS.19.2	L1	L44.1	FX.12.2	T2	R.16.3	B2	DS.19.3	L2	L44.2	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L2	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3														

CHARGE DE NEIGE AU SOL s _e (kg/m ²)	800						900						1 000						1 100						1 200						1 300						1 400												
ALTITUDE DE RÉFÉRENCE (par rapport au niveau de la mer) (Valable uniquement pour la Suisse !)	1 510						1 607						1 698						1 784						1 866						1 945						2 021												
PENTE DE TOIT À PARTIR DE (°)	T	R.16	B	DS.19	L	L44	FX.12	T	R.16	B	DS.19	L	L44	FX.12	T	R.16	B	DS.19	L	L44	FX.12	T	R.16	B	DS.19	L	L44	FX.12	T	R.16	B	DS.19	L	L44	FX.12	T	R.16	B	DS.19	L	L44	FX.12	T	R.16	B	DS.19	L	L44	FX.12
12	T2	-	-	-	-	L44.2	-	T2	-	-	-	-	L44.3	-	T2	-	-	-	-	L44.3	-	T2	-	-	-	-	L44.3	-	T2	-	-	-	-	L44.3	-	T3	-	-	-	-	L44.3	-	T3	-	-	-	-	L44.3	-
15	T2	-	-	-	-	L44.3	-	T2	-	-	-	-	L44.3	-	T2	-	-	-	-	L44.3	-	T3	-	-	-	-	L44.3	-	T3	-	-	-	-	L44.3	-	T3	-	-	-	-	L44.3	-	T3	-	-	-	-	L44.3	-
17	T2	R.16.2	-	DS.19.2	-	L44.3	FX.12.2	T2	R.16.3	-	DS.19.2	-	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	-	DS.19.3	-	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	-	DS.19.3	-	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	-	DS.19.3	-	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	-	DS.19.3	-	L44.3	FX.12.3							
20	T2	R.16.3	-	DS.19.2	-	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	-	DS.19.3	-	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	-	DS.19.3	-	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	-	DS.19.3	-	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	-	DS.19.3	-	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	-	DS.19.3	-	L44.3	FX.12.3							
22	T3	R.16.3	-	DS.19.3	L2	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	-	DS.19.3	L2	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	-	DS.19.3	L2	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	-	DS.19.3	L2	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	-	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	-	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3							
25	T3	R.16.3	B2	DS.19.3	L2	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L2	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3							
30	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L2	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3							
35	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3							
40	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3							
* 45	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3							
50	T3	R.16.3	B3	DS.19.3	L3	L44.3	FX.12.3	T3	R.16.3</																																								