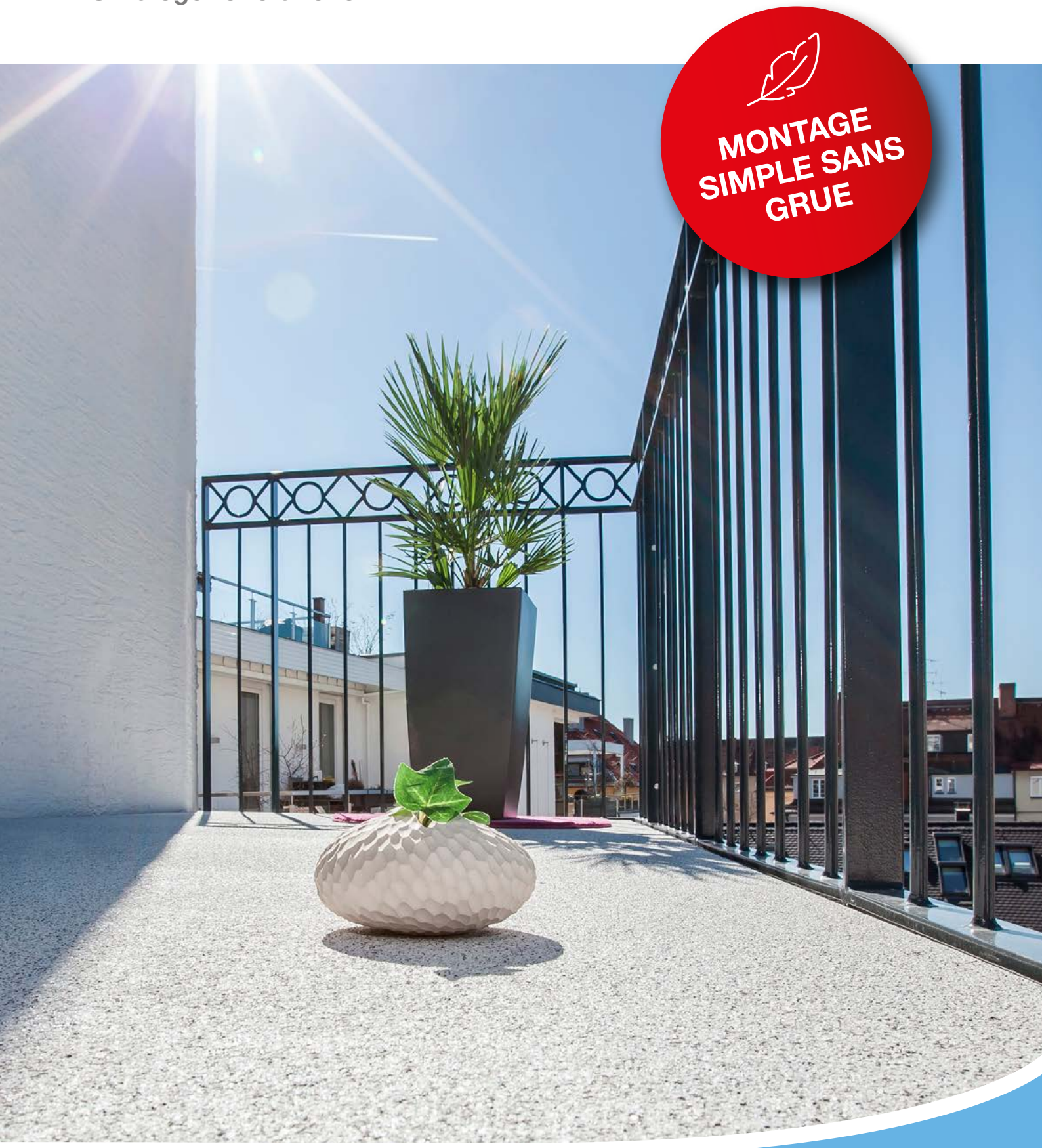
Balcon autoporteur ALU-KLICK

Ultraléger et étanche



neomat®

Balcon autoporteur ALU-KLICK
Ultraléger & étanche

Le matériau

Sol de balcon et de terrasse d'une nouvelle génération
Le balcon autoporteur ALU-KLICK se compose d'un système de plusieurs lames en alu de 333 mm de large et de 30 mm d'épaisseur. Les lames possèdent un renforcement alvéolaire, qui les allègent considérablement et agrandit leurs portances inégalées. Ils sont antidérapants (R11) et disponibles en 4 couleurs.

Ce système de balcon permet d'être installé très facilement grâce à son ingénieux système de clic et ce, de façon étanche. Le poids propre très faible (17,7 kg/m²) et la largeur de la lame (333 mm) facilitent considérablement la manipulation et permet une pose sans grue. La gamme d'accessoires arrondi parfaitement l'ensemble du système.

AVANTAGES

Aspect attrayant
- Surfaces disponibles en 4 couleurs aspect granit
- Grandeur de surface du balcon flexible. Profondeur max. 6 ml et assemblage dans le sens de la largeur: à l'infinie
- La face de dessous est en blanc RAL 9010

Très faible poids propre
- 17,7 kg/m² (ou pour une lame de 3 ml)
- Manipulation aisée

Montage rapide
- Le système de click, avec réduction du bruit, est très facilement à installer
- Pose par une seule personne possible

Flexibilité lors du montage
- Découpe et ajustement sur le chantier possible

Economies avec ce système
- Grâce à son faible poids, l'utilisation d'une grue n'est pas nécessaire
- La simplicité et la rapidité de sa mise en oeuvre est juste bluffant

Coûts de transport
- À partir d'une commande d'une valeur nette de CHF 2000.– franco, RPLP et TVA en sus

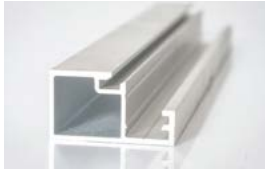
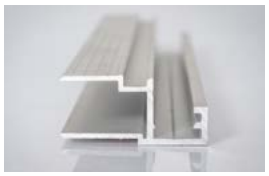
Joints
- Système de click parfaitement étanche
- Des joints réguliers, grâce à une largeur de panneau constante
- Aucun jointoyage en silicone est nécessaire
- La dilatation latéral est absorbée dans le système du click et ne nécessite pas de joints de dilatations

Capacité de charge et portée élevées
- Les lames ont été testées et approuvées pour de grandes portées et ce jusqu'à 1,76 m entre chaque sous-construction (appuis)
- Charge statique jusqu'à 4,0 kN/m² à l'état posé

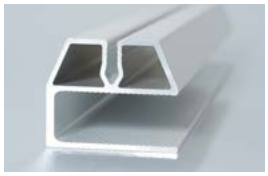
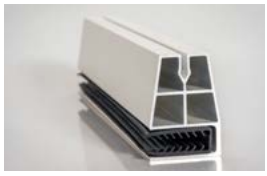
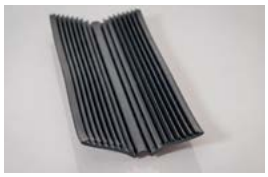
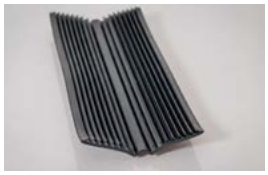
Durable et sans entretien
- Le système en aluminium sans entretien ALUKLICK est inaltérable

Surface
- Antidérapante (R11)
- Résistante aux rayures
- Résistante aux UV et aux intempéries
- Échauffement réduit grâce à une aération par les alvéoles intégrées
- Classement comportement au feu – Profil de base en Alu A1 (RF1), Revêtement B1 (difficilement inflammable)

Sol de balcons ultralégères ALU-KLICK
Liste de matériel

	Désignation	Référence	Dimension Longueur x Largeur	Poid	Anti-dérapant Adhérence	Classement comportement feu
	Sol de balcon ALU-KLICK Panneau en aluminium Granit clair, épaisseur 30 mm Surface inférieure RAL 9010	6003.500	6050×333 mm	5,9 kg/ml	R11	Revêtement B1 Produit de base A1
		6003.509	sur mesure			
	Sol de balcon ALU-KLICK Panneau en aluminium Granit foncé, épaisseur 30 mm Surface inférieure RAL 9010	6003.510	6050×333 mm	5,9 kg/ml	R11	Revêtement B1 Produit de base A1
		6003.519	sur mesure			
	Sol de balcon ALU-KLICK Panneau en aluminium Granit jaune, épaisseur 30 mm Surface inférieure RAL 9010	6003.520	6050×333 mm	5,9 kg/ml	R11	Revêtement B1 Produit de base A1
		6003.529	sur mesure			
NOUVEAU	Sol de balcon ALU-KLICK Panneau en aluminium Granit brun, épaisseur 30 mm Surface inférieure RAL 9010	6003.540	6050×333 mm	5,9 kg/ml	R11	Revêtement B1 Produit de base A1
		6003.549	sur mesure			
	Joint en caoutchouc ø 5 mm, convenant pour panneau, profil dedébut et terminaison Clips de fixation	6005.011 6005.012	rouleau à 20 ml rouleau à 50 ml			
	Profil de départ latéral alu eloxé naturel Profil de départ latéral, avec remontée, y.c. joint, alu eloxé naturel	6005.020 6005.025	Longueur 6050 mm Longueur 6050 mm	Profil de début avec montant latéral		
	Profil de finition latéral à clipser, eloxé naturel Profil de finition latéral à clipser, avec remontée, y.c. joint, alu eloxé naturel	6005.030 6005.035	Longueur 6050 mm Longueur 6050 mm	Profil de terminaison avec montant latéral		
	Profil nez de marche, eloxé naturel	6005.040	Longueur 6050 mm			
	Profil d'adaptation, alu eloxé naturel Permet la découpe dans la largeur d'une lame et de terminer avec un profil de fin latéral. Ceci dans le but d'obtenir la dimension finale du balcon souhaitée.	6005.050	Longueur 6050 mm			
	Profil de finition frontale, alu eloxé naturel	6005.060	Longueur 6050 mm			

Sol de balcons ultralégères ALU-KLICK
Liste de matériel

	Désignation	Référence	Dimension Longueur x Largeur	Poid	Anti-dérapant Adhérence	Classement comportement feu
	Clips de fixation pour profil de finition frontale, alu brut, sachet à 10 pcs. Besoin = 3 pcs./ml	6005.070				
	Plinthe, alu eloxé naturel	6005.080	Longueur 6050 mm			
	Fixation murale pour plinthe plastique, orange, sachet à 12 pcs. Besoin = 4 pcs./ml	6005.090				
	Profil de fixation en alu 20 mm à glisser sur un profil porteur DIN H ou U, etc. RAL 9010 blanc Largeur 50/34 mm Hauteur 41,5/20 mm Profil de support 35	6005.100 6005.105	Longueur 6050 mm Longueur 6050 mm			
	Profil de fixation en alu 50 mm à glisser sur un profil porteur DIN H ou U, etc. RAL 9010 blanc Largeur 50/34 mm Hauteur 41,5/20 mm	6005.110	Longueur 6050 mm			
	Joint en caoutchouc pour profil de fixation 4–7 mm, convenant pour une épaisseur de 4–7 mm	6005.120 6005.121	Longueur 4050 mm Longueur 6050 mm			
	Joint en caoutchouc pour profil de fixation 8–11 mm, convenant pour une épaisseur de 8–11 mm	6005.130 6005.131	Longueur 4050 mm Longueur 6050 mm			
	Vis auto-taraudeuse, avec mèche, acier inox, sachet à 100 pcs.	6005.140				
	Vis auto-taraudeuse 25 mm, pour acier épaisseur <5 mm	6005.225	sachet à 100 pcs.			
	Vis auto-taraudeuse 40 mm, pour acier épaisseur 6 à 10 mm	6005.240	sachet à 100 pcs.			
	Vis auto-taraudeuse 55 mm, pour acier épaisseur 11 à 16 mm	6005.255	sachet à 100 pcs.			
	Toutes Vis auto-taraudeuses					
	Vis 50 mm, pour sous construction en bois	6005.350	sachet à 100 pcs.			

NOU-
VEAU

Marche d’escalier ALU-KLICK
Élégant, de qualité & antiglisse

Le système de marches d’escalier ALU-KLICK se compose d’une lame en aluminium avec un nez de marche intégré et une sous-structure en acier galvanisé.

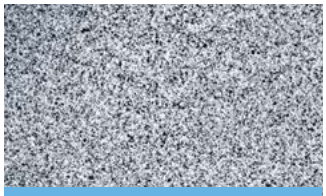
AVANTAGES

- Belle apparence
- Montage simple
- S’adapte aux constructions de grilles caillebotis conventionnelles
- Surface antidérapante
- Surface solide et fermée
- S’intègre au sol de balcon ALU-KLICK existant
- Imputrescible

FORMATS

Largeur (mm)	**Profondeur** (mm)	**Épaisseur** (mm)
800	240	30
800	270	30
800	305	30
1000	240	30
1000	270	30
1000	305	30
1200	240	30
1200	270	30
1200	305	30

COULEURS


Granit foncé

Granit brun

Granit jaune

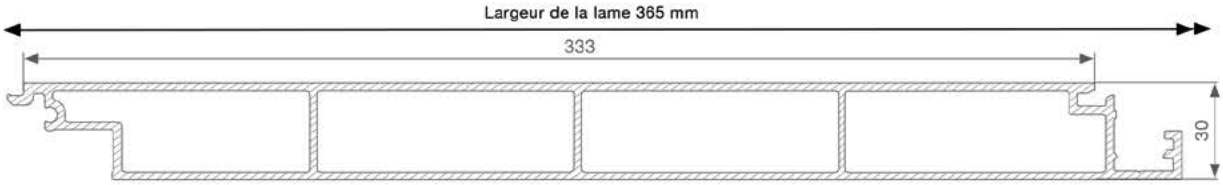
Granit clair

Face de dessous RAL 9010

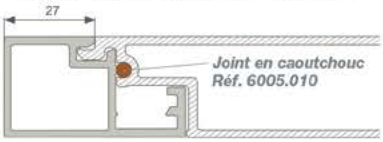
Sol de balcons ALU-KLICK
Esquisse téchnique du produit

COUPE

BORD, ARÊTES ET PROFIL RACCORD MUR

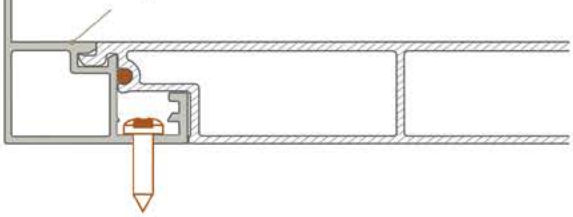


Profil de départ latéral Réf. 6005.020

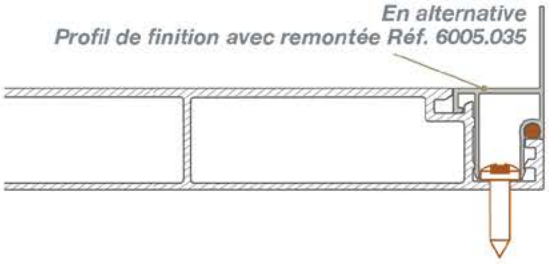


Profil de finition latéral Réf. 6005.030

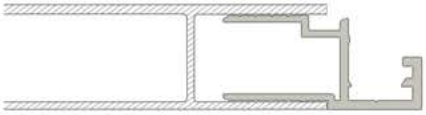
En alternative
Profil de départ latéral avec remontée Réf. 6005.025



En alternative
Profil de finition avec remontée Réf. 6005.035

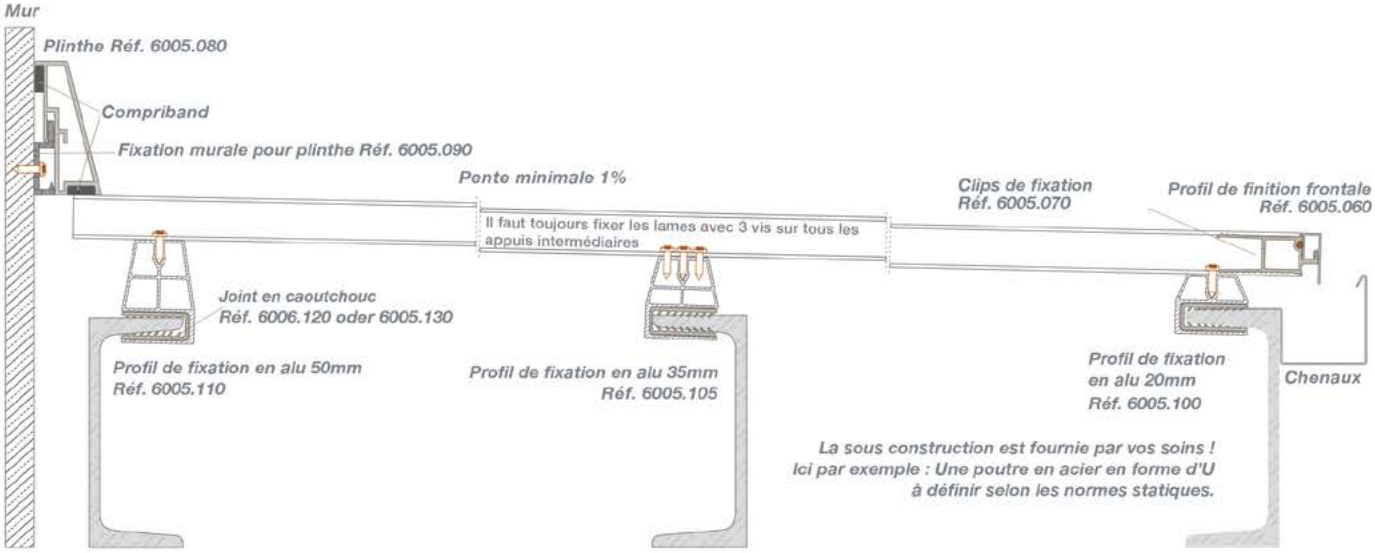


Profil d'adaptation
Réf. 6005.050



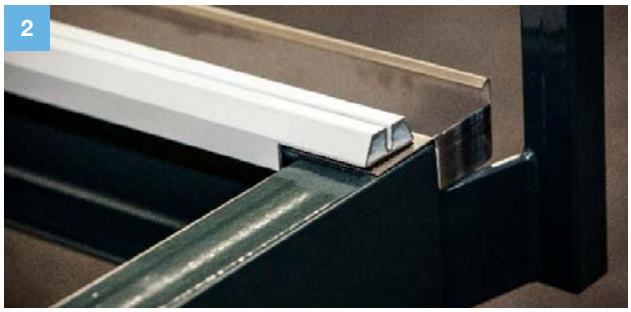
Profil nez de marche
Réf. 6005.04

Profil de finition frontale
Réf. 6005.060



Sol de balcons ALU-KLICK
Instruction de montage

- Pousser le profil de fixation en alu 50 mm du côté façade sur la poutre DIN, ainsi qu' à l'extrémité du balcon pour apporter une pente le profil de fixation 20 mm avec les caoutchoucs.
- Les saillies de la sous-construction porteuse, peuvent être découpées sur le profil de fixation.
- Tenez compte des différentes dilatations linéaires.



- **Option:** poser un drainage entre la sous-construction et le profil de fixation.

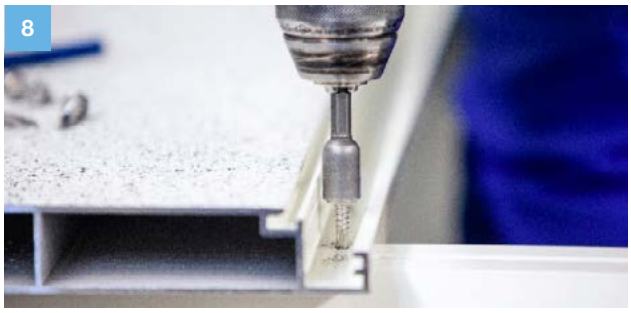
- Fixer le profil de départ, à l'angle droit 90°, dans le canal de drainage, avec les vis fournies.

- Une adaptation ultérieure de l'angle, des profils de fixations, est uniquement possible, si il y a eu suffisamment de jeu qui a été réservé.
- **Remarque:** Mesurez la diagonale.

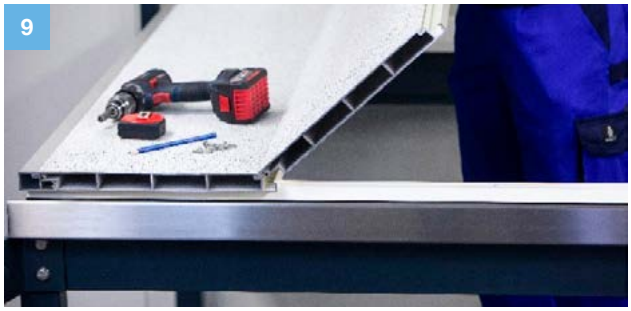
- Insérer le joint dans la mesure du possible, comprimé (non étiré) dans l'espace prévue des lames ALU-KLICK.

- Cliquez la lame ALU-KLICK dans le profil de départ.

- **Astuce:** La prise située au milieu dans le sens de la longueur facilite un accrochage précis.



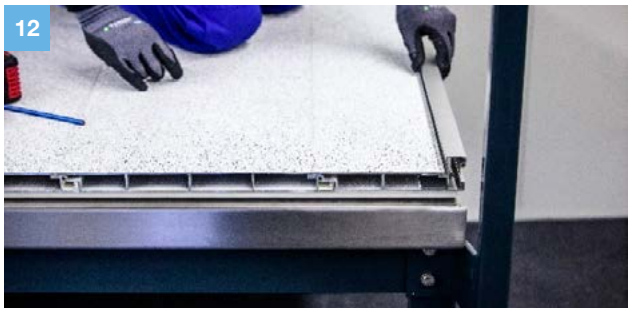
- Fixer la lame ALU-KLICK avec la vis sur le profil de fixation 1 vis auto-taraudeuse aux extrémités et 3 vis sur les sous-constructions intermédiaires (selon dessin technique).



- Cliquez le panneau suivant et fixez-le (comme sous le point 8) et ainsi de suite.

- Le dernier panneau sera scié dans la largeur en fonction des dimensions du balcon et le profil d'adaptation est collé au moyen du SikaBond® MaximumTack (ou équivalent) dans l'alvéole de la lame ALU-KLICK.

- Continuer avec l'ensemble: lame découpée et le profil d'adaptation collé.



- Insérer le joint dans la mesure du possible, comprimé (non étiré) dans l'espace prévue du profil de fin. Enficher le dans le dernier canal de drainage (clic audible!).

- Enfoncez tous les 30 cm les clips de fixation pour le profil de finition frontale dans les alvéoles.

- Clipser le profil de finition frontale sur les clips de fixation (clic audible!).

- TERMINÉ.

neomat®

Neomat AG
Industriestrasse 23 | 6215 Beromünster | Tél 041 932 41 41
Fax 041 932 41 32 | info@neomat.ch | www.neomat.ch