



**MONTAGE
SIMPLE SANS
GRUE**



Balcon autoporteur **ALU-KLICK**

Sol de balcon ultraléger

Balcon autoporteur ALU-KLICK

Sol de balcon ultraléger

Le matériau

Sol de balcon et terrasse nouvelle génération

Le balcon autoporteur ALU-KLICK se compose de plusieurs panneaux en aluminium de 30 mm d'épaisseur et 333 mm de largeur. Ils sont antidérapants et disponibles en 4 couleurs de surface. Grâce au système d'encliquetage intelligent, ils peuvent être reliés d'une manière simple en garantissant l'étanchéité.

Le poids propre extrêmement faible (17.1 kg/m²) et la largeur de panneau étroite (333 mm) facilitent considérablement la manipulation et permettent une pose sans grue.

La gamme d'accessoires arrondi parfaitement l'ensemble du système.



Avantages

Aspect attrayant

- Surfaces disponibles en trois finitions granite et une finition bois
- Surface inférieure claire agréable en blanc RAL 9010

Très faible poids propre

- 17,7 kg/m²
- Manipulation aisée

Montage rapide

- Le système d'encliquetage pour un montage facile
- Pose par une seule personne possible

Flexibilité lors du montage

- Découpe et ajustement sur le chantier possible

Coûts de la grue économisés

- Grâce au poids propre réduit et à la manipulation aisée, l'utilisation d'une grue devient superflue.

Livraison rapide

- Livraison en 3-4 semaines

Coûts de transport

- À partir de CHF 2000.- de valeur facture net, franco de port RPLP en sus

Joints

- Système d'encliquetage parfaitement étanche
- Jointure régulière grâce à la largeur de panneau constante
- Aucun jointage en silicone laborieux nécessaire

Capacité de charge et portée élevées

- Les panneaux sont appropriés pour des grandes portées jusqu'à 1.76 m
- Charge statique jusqu'à 4.0 kN/m² à l'état posé.

Durable et sans entretien

- Le système en aluminium sans entretien ALU-KLICK est inaltérable

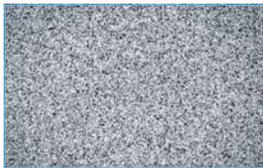
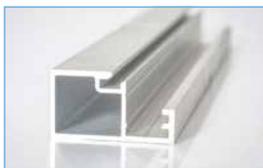
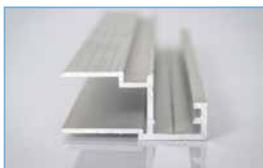
Surface

- Antidérapante
- Résistante aux rayures
- Résistante aux UV et aux intempéries
- Échauffement réduit grâce à l'aération par l'arrière intégrée
- Classement comportement au feu - Profil de base A1, revêtement B1 (difficilement inflammable)



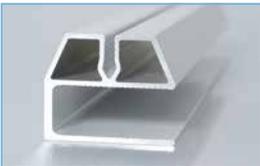
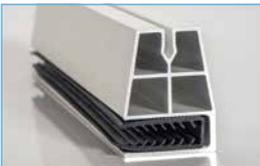
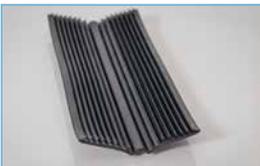
Sol de balcons ultralégères ALU-KLICK

Matériau

	Désignation	Référence	Dimension Longueur x Largeur	Poid	Anti-dérapant Adhérence	Classement comportement feu
	Sol de balcon ALU-KLICK Panneau en aluminium, y.c. joint Granit clair, épaisseur 30 mm Surface inférieure RAL 9010	6003.500	6050 x 333 mm	5.9 kg/ml	R11	Revêtement B1 Produit de base A1
		6003.509	coupe			
	Sol de balcon ALU-KLICK Panneau en aluminium, y.c. joint Granit foncé, épaisseur 30 mm Surface inférieure RAL 9010	6003.510	6050 x 333 mm	5.9 kg/ml	R11	Revêtement B1 Produit de base A1
		6003.519	coupe			
	Sol de balcon ALU-KLICK Panneau en aluminium, y.c. joint Granit jaune, épaisseur 30 mm Surface inférieure RAL 9010	6003.520	6050 x 333 mm	5.9 kg/ml	R11	Revêtement B1 Produit de base A1
		6003.529	coupe			
NOUVEAU 	Sol de balcon ALU-KLICK Panneau en aluminium, y.c. joint Granit brun, épaisseur 30 mm Surface inférieure RAL 9010	6003.540	6050 x 333 mm	5.9 kg/ml	R11	Revêtement B1 Produit de base A1
		6003.549	coupe			
	Joint en caoutchouc ø 5 mm, convenant pour panneau, profil de début et terminaison	6005.010				
	Profil de début alu, eloxé naturel	6005.020	Longueur 6050 mm			
	Profil de début avec montant latéral, alu eloxé naturel	6005.024	Longueur 6050 mm			 Profil de début avec montant latéral
	Profil de terminaison alu, y.c. joint, eloxé naturel	6005.030	Longueur 6050 mm			
	Profil de terminaison avec montant latéral, y.c. joint, alu eloxé naturel	6005.034	Longueur 6050 mm			 Profil de terminaison avec montant latéral
	Profil palière alu, y.c. joint, eloxé naturel	6005.040	Longueur 6050 mm			
	Profil d'égalisation alu, eloxé naturel	6005.050	Longueur 6050 mm			
	Profil de front alu, eloxé naturel, y compris 4 supports	6005.060	Longueur 6050 mm			

Sol de balcons ultralégères ALU-KLICK

Matériau

	Désignation	Référence	Dimension Longueur x Largeur	Poid	Anti-dérapant Adhérence	Classement comportement feu
	Fixation pour profil de front alu y.c. joint, eloxé naturel	6005.070				
	Profil de socle alu eloxé naturel, y compris 4 supports	6005.080	Longueur 6050 mm			
	Fixation pour profil de socle plastique, orange	6005.090				
	Profil de support 20 alu RAL 9010 blanc largeur 50/34 mm hauteur 41,5/20 mm	6005.100	Longueur 6050 mm			
	Profil de support 35	6005.105	6050 mm			
	Profil de support 50 alu RAL 9010 blanc largeur 50/34 mm hauteur 59,6/50 mm	6005.110	Longueur 6050 mm			
	Joint en caoutchouc pour profil de support 4-7 mm, convenant pour poutre d'épaisseur 4-7 mm	6005.120				
	Joint en caoutchouc pour profil de support 8-11 mm, convenant pour poutre d'épaisseur 8-11 mm	6005.130				
	Vis auto-taraudeuse pour profil de support, acier inox avec mèche en acier	6005.140				
	Vis auto-taraudeuse 25 mm, pour acier d'épaisseur <5 mm	6005.225				
	Vis auto-taraudeuse 40 mm, pour acier d'épaisseur 6 à 10 mm	6005.240				
	Vis auto-taraudeuse 55 mm, pour acier d'épaisseur 11 à 16 mm	6005.255				
	Toutes Vis auto-taraudeuses					
	Vis 50 mm, pour montage au bois	6005.350				

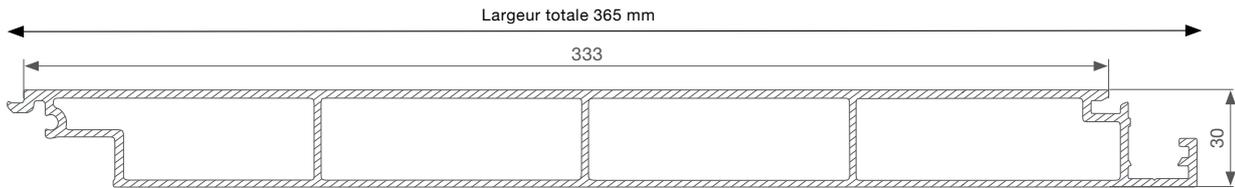
Sol de balcons ALU-KLICK

Esquisse technique du produit

Coupe



Bord, arêtes et profil raccord mur



Profil de début Réf. 6005.020

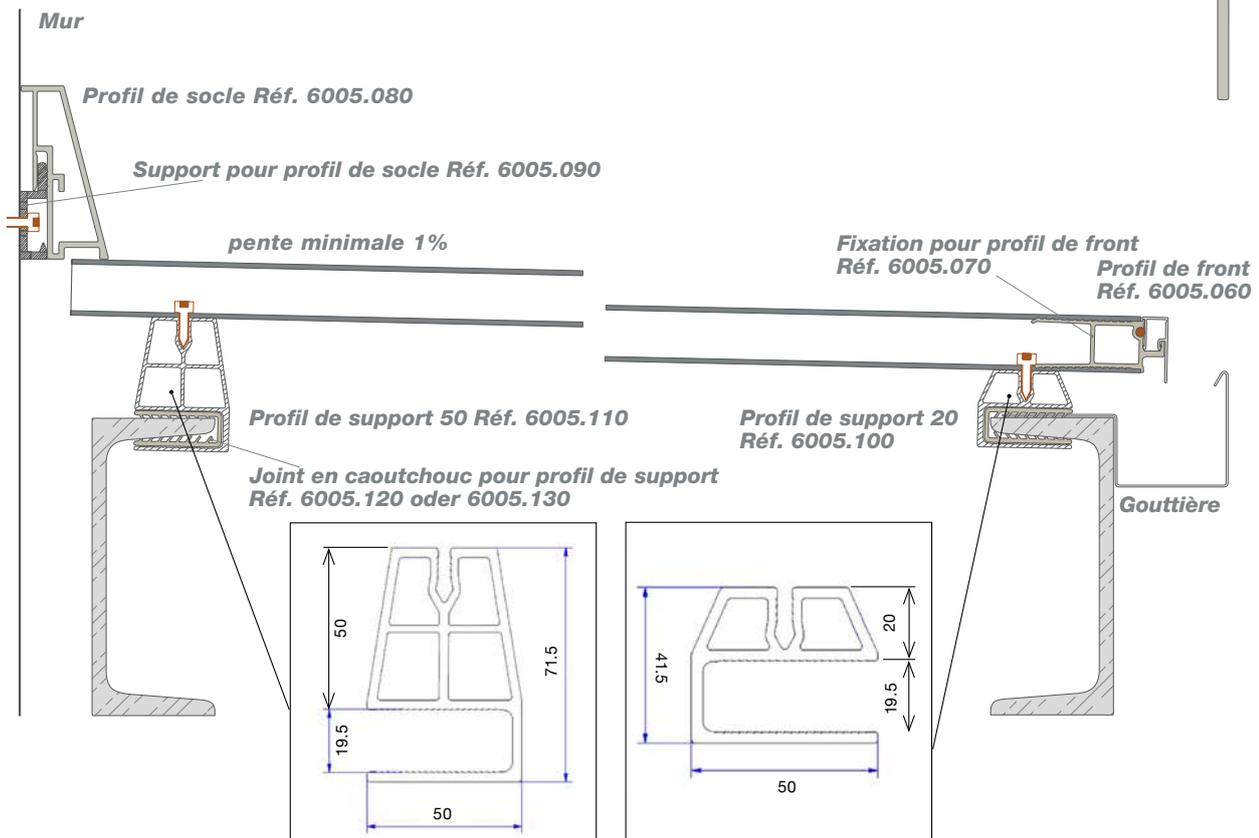
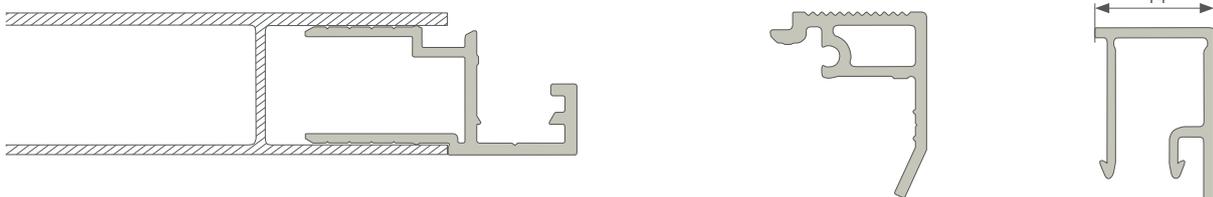
Profil de bord Réf. 6005.030



Profilé de compensation Réf. 6005.050

Profil palière Réf. 6005.040

Profil de front Réf. 6005.060



Sol de balcons ALU-KLICK

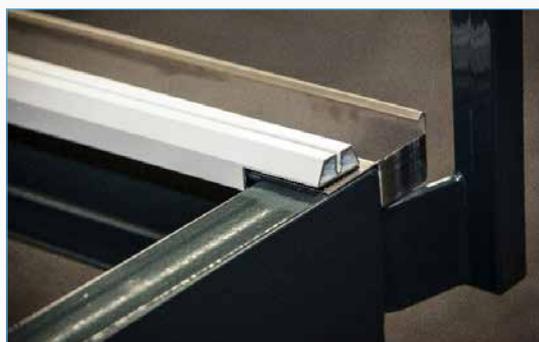
Instruction de montage

1



- Pousser le profil de support 50 côté bâtiment, le profil de support 20 côté façade avec le caoutchouc du profil de support sur la sous-structure
- Les balèbres de la sous-structure peuvent être évitées au profil de support
- Tenez compte des différentes dilatations linéaires !

2



- Optional : Coincer le canal de drainage entre la sous-structure et le profil de support

3



- Fixer le profil de début à angle droit dans le canal de vissage prévu avec de la vis de profil de support fournie

4



- Le redressement ultérieur des profil de support est possible, lorsque la place nécessaire a été réservée
- Remarque : Mesurez la diagonale

5



- Insérer le joint «non-étiré» dans le canal des panneaux ALU-KLICK

6



- Accrocher les panneaux ALU-KLICK dans le profil de début

7



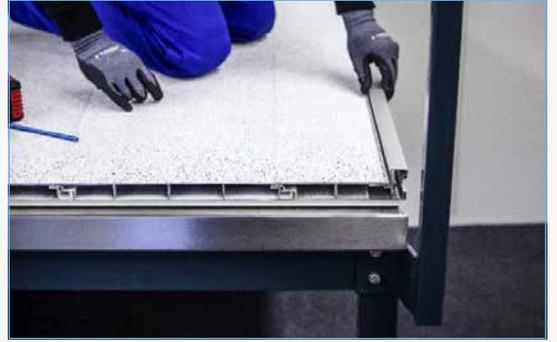
- ASTUCE : La poignée située au milieu dans le sens de la longueur facilite un accrochage précis

8



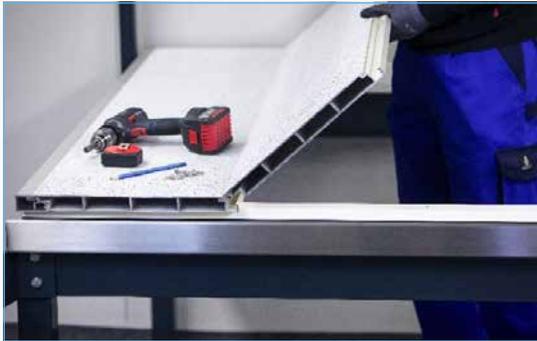
- Fixer le panneau ALU-KLICK avec de la vis de profil de support livrée sur le profil de support (une vis auto-taraudeuse par appui)

12



- Insérer le joint d'étanchéité en caoutchouc livré dans le profil de fin et l'enfermer dans le dernier canal de vissage (clic audible !)

9



- Accrocher le panneau suivant et le visser

13



- Optional : Insérez le joint d'étanchéité en caoutchouc dans le support de rebord frontal et enfoncez-le tous les 30 cm dans la cavité

10



- Le dernier panneau est scié dans la largeur de format en fonction de la largeur du balcon et le profil de compensation est cliqué et collé au moyen de SikaBond® MaximumTack (ou équivalent) dans la cavité

14



- Accrocher le rebord frontal (un clic doit être audible) !

11



- Continuez avec le panneau découpé prévu et le profil de compensation

15



- **TERMINÉ !**



100 % étanche, stable et esthétique tout simplement !

neomat[®]

neomat AG | 6215 Beromünster | téléphone 041 932 41 41
fax 041 932 41 32 | info@neomat.ch | www.neomat.ch