



Directives de pose pour
swissporVENTO

Le système complet
pour les façades ventilées



Produits et services du groupe swisspor

Table des matières

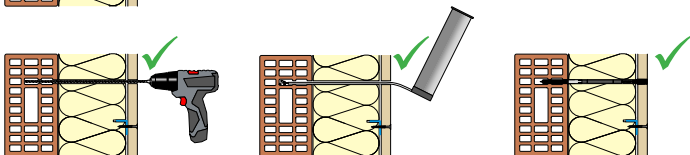
· Directives de pose	3
· swissporLAMBDA Vento	4
· Schémas de détails	5
· Montage de la sous-construction Alu – Alu «vertical»	6
· Montage de la sous-construction Alu «horizontal»	10
· Montage de la sous-construction Bois – Alu «vertical»	12
· swissporPIR Vento	16
· Détails de constructions	17
· Montage de la sous-construction Alu – Alu «vertical»	18
· Montage de la sous-construction Alu «horizontal»	22
· Montage de la sous-construction Bois – Alu «vertical»	24
· swissporGLASS Vento / ROC Vento	28
· Schémas de détails	29
· Montage de la sous-construction Alu – Alu «vertical»	30
· Montage de la sous-construction Alu «horizontal»	34
· Montage de la sous-construction Bois – Alu «vertical»	36
· Aperçu de nos produits	40
· Isolations	40
· Sous-construction	44
· Fixations mécaniques / Colle de montage	46
· Outils	48

Les conseils, suggestions et exemples contenus dans cette brochure correspondent à l'état actuel des connaissances et se réfèrent à des cas normaux tels qu'ils se présentent fréquemment dans la pratique. Il incombe aux planificateurs de tenir équitablement compte de toutes les influences et d'appliquer nos instructions par analogie. Nous ne pouvons assumer aucune responsabilité pour des cas de figure isolés.

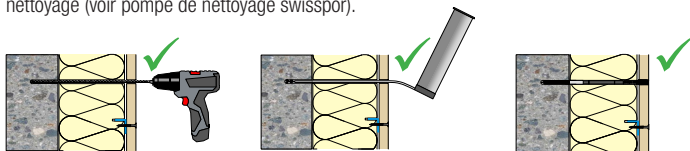
Directives de pose

Avant de commencer les travaux, la base d'ancrage doit être vérifiée quant à sa capacité de charge et sa teneur en humidité à l'aide de mesures appropriées (par exemple, essais d'arrachement, mesures de l'humidité, etc.) Pour déterminer les alignements du revêtement, un trait de niveau doit être tiré sur la surface de la paroi.

Le perçage dans des briques / briques creuses ou des supports de faible résistance n'est autorisé qu'avec une perceuse sans percussion (voir Foret polyvalent swisspor)! Toujours dépoussiérer le trou à l'aide d'une pompe de nettoyage (voir Pompe de nettoyage swisspor).



Le perçage dans le béton ou les supports pleins sera réalisé avec un foret à percussion (voir Foret à percussion swisspor). Toujours dépoussiérer le trou à l'aide d'une pompe de nettoyage (voir pompe de nettoyage swisspor).

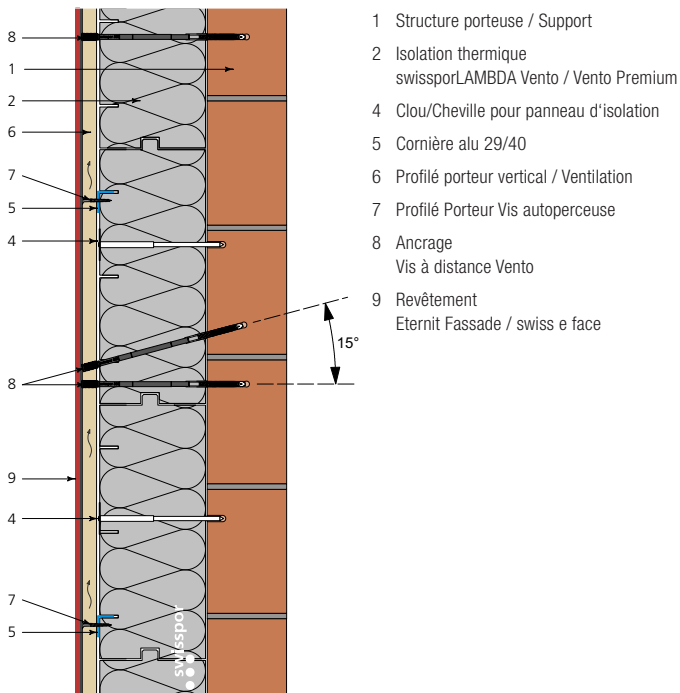


Veillez vous référer aux normes et directives des associations professionnelles concernées.

swissporLAMBDA Vento



Schémas de détails

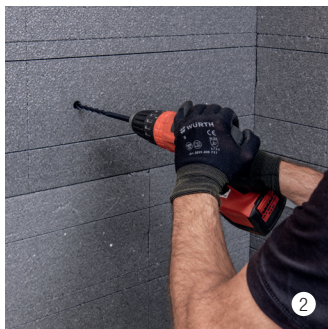


Vous trouverez davantage d'informations dans le document: Détails de construction pour façades ventilées swisspor.

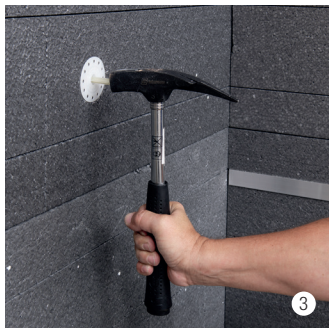
Montage de la sous-construction Alu – Alu «vertical»



Découpe des plaques d'isolation avec un appareil de coupe à fil chaud.



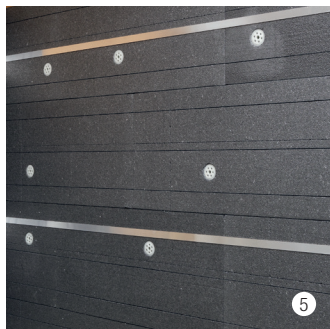
Le matériau isolant doit être fixé mécaniquement sur le support porteur avec le foret polyvalent / foret à percussion.



Mise en place des chevilles mécaniques (Chevilles swisspor).



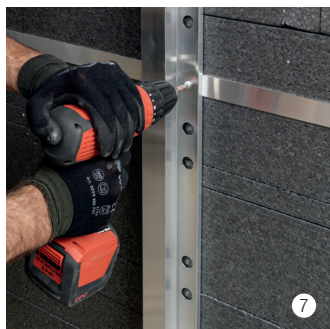
Les chevilles de fixation doivent être posées en pleine surface des panneaux isolants; jamais au droit des jonctions ou des rainures des panneaux isolants.



Mise en place horizontale des Vento Cornières alu 29/40 par emboîtement dans les rainures du panneau isolant.



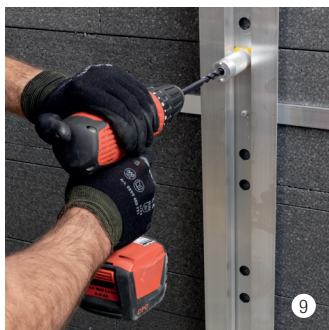
Mise en place verticale des Vento Profils U-Clip ou Profils Z-Clip maintenus avec le Vento serre-joint automatique sur les Vento Cornières alu 29/40 avant le vissage.



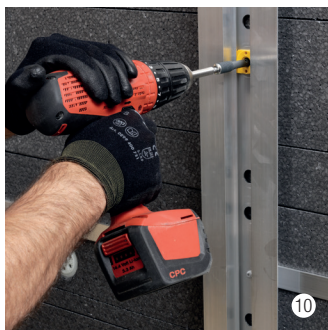
Fixer au travers des 2 profils à l'aide des vis autoperceuses alu-alu 4.8 x 25 mm (épaisseur du matériau jusqu'à max. 4 mm).



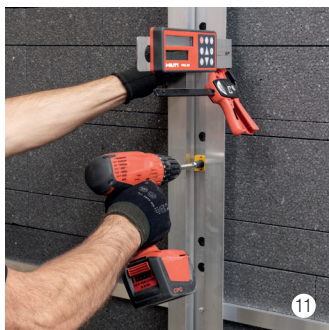
Positionner le Vento Gabarit de perçage 0° droit, jaune. Le verrouiller par 1/4 de tour dans le Vento Profil U-Clip ou Profil Z-Clip.



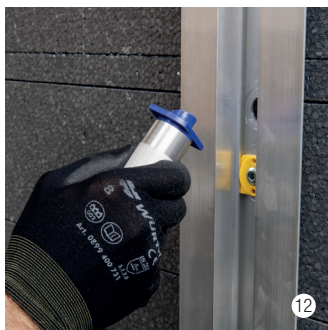
Selon le support, percer à l'aide du foret polyvalent / foret à percussion. Diamètre 10 mm pour un ancrage d'une profondeur min. dans le support de 110 mm. Dépoussiérer le trou de perçement à l'aide de la pompe de nettoyage.



Positionner le Vento Clip 0° droit, jaune. Le verrouiller par 1/4 de tour dans le Vento Profil U-Clip ou Profil Z-Clip. Positionner la Vento Vis à distance jusqu'à sa tête de butée.



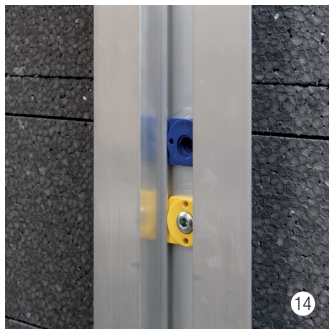
La sous-structure dans son ensemble est ajustée à l'aide d'un laser rotatif et de son récepteur.



Positionner le Vento Gabarit de perçage 15° vertical, bleu. Le verrouiller par 1/4 de tour dans le Vento Profil U-Clip ou Profil Z-Clip.



Selon le support, percer à l'aide du foret polyvalent / foret à percussion. Diamètre 10 mm pour un ancrage d'une profondeur min. dans le support de 110 mm. Dépoussiérer le trou de perçement



Positionner le Vento Clip 15° vertical, bleu. Le verrouiller par 1/4 de tour dans le Vento Profil U-Clip ou Profil Z-Clip.



Ajuster et serrer de manière définitive la Vento Vis à distance sur son support.



Sous-construction terminée et prête pour la mise en place du parement de finition.

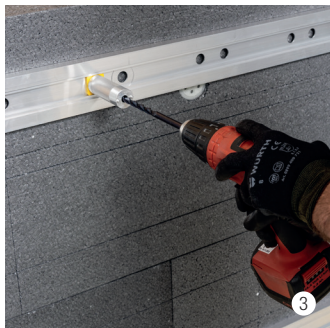
Montage de la sous-construction Alu «horizontal»



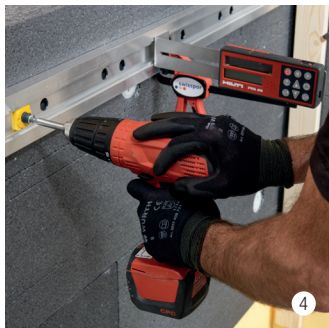
Mise en place horizontale des Vento Cornières alu-Clip par emboîtement dans les rainures du panneau isolant.



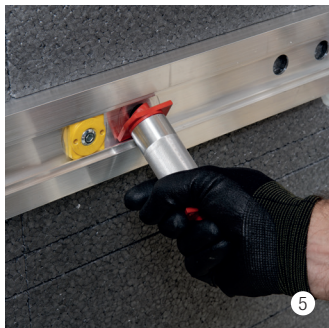
Positionner le Vento Gabarit de perçage 0° droit, jaune. Le verrouiller par 1/4 de tour dans la Vento Cornière alu-Clip.



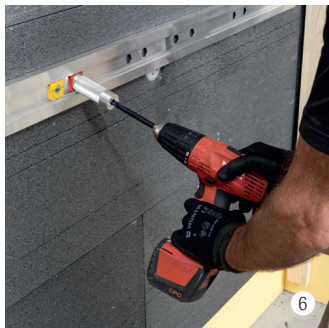
Selon le support, percer à l'aide du foret polyvalent / foret à percussion. Diamètre 10 mm pour un ancrage d'une profondeur min. dans le support de 110 mm. Dépoussiérer le trou de perçement à l'aide de la pompe de nettoyage.



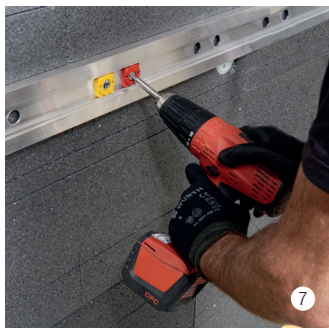
Positionner le Vento Clip 0° droit, jaune. Le verrouiller par 1/4 de tour dans la Vento Cornière alu-Clip. Positionner la Vento Vis à distance jusqu'à sa tête de butée. Aligner le profil et visser.



Positionner le Vento Clip 15° horizontal, rouge. Le verrouiller par 1/4 de tour dans la Vento Cornière alu-Clip.



Selon le support, percer à l'aide du foret polyvalent / foret à percussion. Diamètre 10 mm pour un ancrage d'une profondeur min. dans le support de 110 mm. Dépoussiérer le trou de perçement.

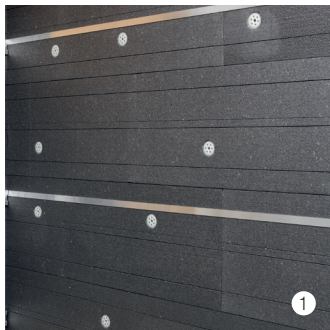


Ajuster et serrer de manière définitive la Vento Vis à distance sur son support.

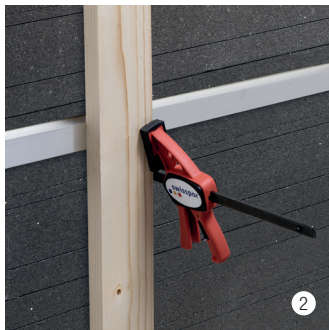


Sous-construction terminée et prête pour la mise en place du parement de finition.

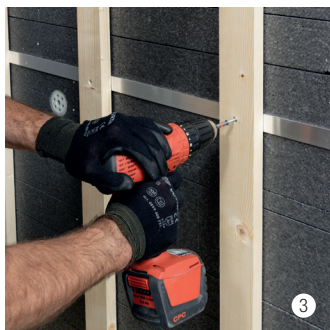
Montage de la sous-construction Bois – Alu «vertical»



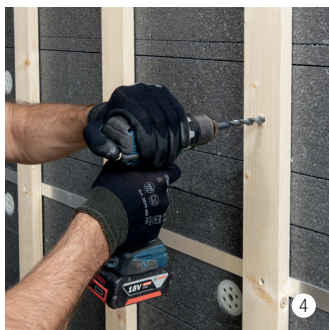
Mise en place horizontale des Vento Cornières alu 29/40 par emboîtement dans les rainures du panneau isolant.



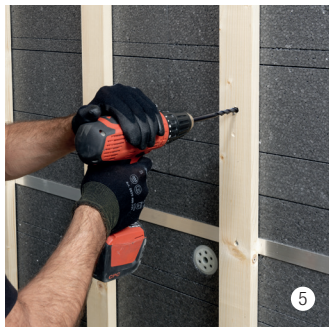
Mise en place du lattage bois vertical maintenu avec le Vento serre-joint automatique sur les Vento Cornières alu 29/40 avant le vissage.



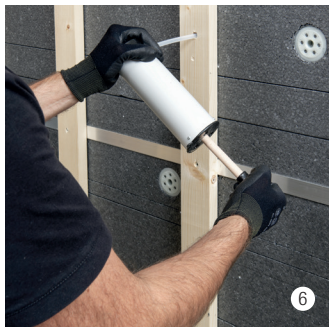
Visser le lattage en bois avec la Vento Cornière alu 29/40 à l'aide de la Vento Vis autoperceuse bois-alu 5 x 50 mm.
Selon les cas, 1 à 2 vissages.



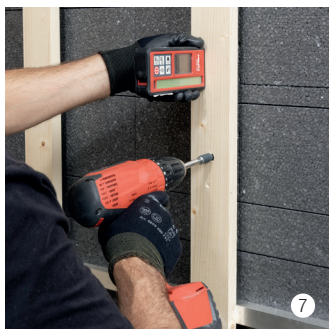
Percer le lattage à angle droit avec le foret hélicoïdal HSS bois-alu 11.5 mm.



Selon le support, percer à l'aide du foret polyvalent / foret à percussion. Diamètre 10 mm pour un ancrage d'une profondeur min. dans le support de 110 mm.



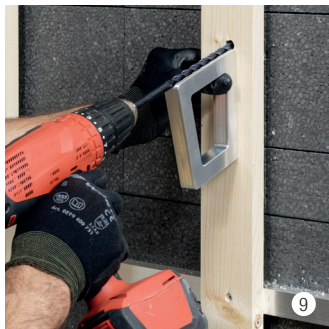
Dépoussiérer le trou de perçement à l'aide de la pompe de nettoyage.



Positionner la Vento Vis à distance jusqu'à sa tête de butée et prévisser avec le support. Ajuster à l'aide d'un laser rotatif et visser.



Percer le lattage à angle de 15° vers le haut avec le foret hélicoïdal HSS bois-alu 11.5 mm.



Percer le support avec le Vento Gabarit de perçage vers le haut à 15°. Selon le support, percer à l'aide du foret polyvalent / foret à percussion. Diamètre 10 mm. Dépoussiérer.



Ajuster et serrer de manière définitive la Vento Vis à distance sur son support.



Laisser un vide de jour de 5 mm lors de l'aboutage du lattage bois (dilatation) et un entre-axe horizontal de 70 mm.

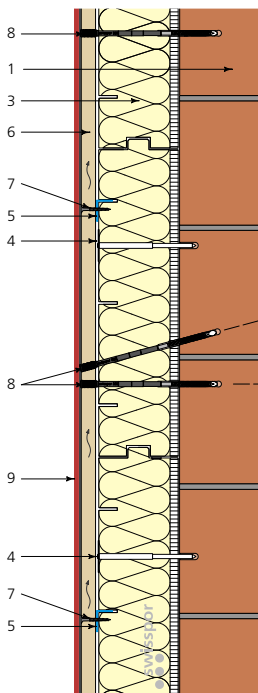


Sous-construction terminée et prête pour la mise en place du parement de finition.

swissporPIR Vento



Schémas de détails



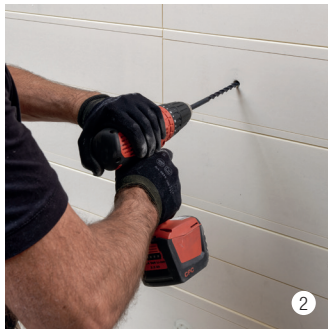
- 1 Structure porteuse / Support
- 3 Isolation thermique
swissporPIR Vento
- 4 Clou/Cheville pour panneau d'isolation
- 5 Cornière alu 29/40
- 6 Profilé porteur vertical / Ventilation
- 7 Profilé Porteur Vis autoperceuse
- 8 Ancrage
Vis à distance Vento
- 9 Revêtement
Eternit Fassade / swiss e face

Vous trouverez davantage d'informations dans le document: Détails de construction pour façades ventilées swisspor.

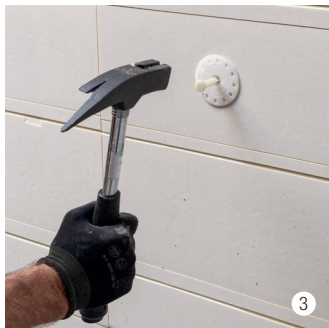
Montage de la sous-construction Alu – Alu «vertical»



Découpe des plaques d'isolation avec un dispositif de découpe adapté.



Le matériau isolant doit être fixé mécaniquement sur le support porteur. Selon le support, percer avec le foret polyvalent / foret à percussion.
Diamètre: 8 mm.



Mise en place des chevilles mécaniques (chevilles swisspor).

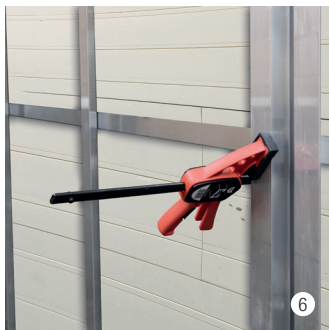


Les chevilles de fixation doivent être posées en pleine surface des panneaux isolants; jamais au droit des jonctions ou des rainures des panneaux isolants.



5

Mise en place horizontale des Vento Cornières alu 29/40 par emboîtement dans les rainures du panneau isolant.



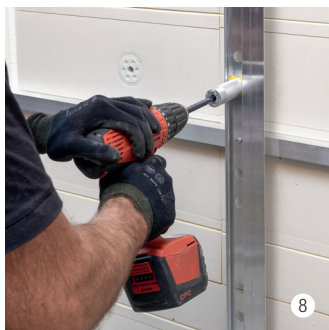
6

Mise en place verticale des Vento Profils U-Clip ou Profils Z-Clip maintenus avec le Vento serre-joint automatique sur les Vento Cornières alu 29/40 avant le vissage.



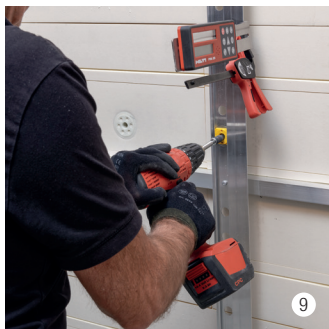
7

Fixer au travers des 2 profils à l'aide des vis autoperceuses alu-alu 4.8 x 25 mm (épaisseur du matériau jusqu'à max. 4 mm).



8

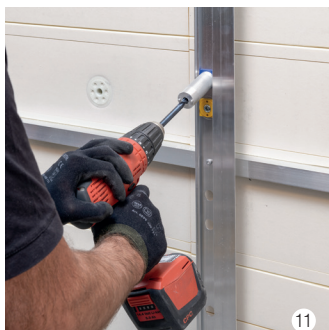
Positionner le Vento Gabarit de perçage 0° droit, jaune. Le verrouiller par 1/4 de tour dans le Vento Profil U-Clip ou Profil Z-Clip. Percer avec le foret polyvalent / foret à percussion. Dépoussiérer.



Positionner le Vento Clip 0° droit, jaune. Le verrouiller par 1/4 de tour dans la Vento Cornière alu-Clip. Positionner la Vento Vis à distance jusqu'à sa tête de butée. Aligner, visser.



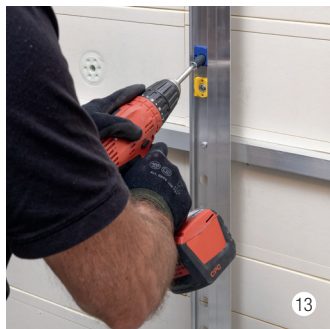
Vento Clip 0° droit, jaune vissé au support.



Positionner le Vento Gabarit de perçage 15° vertical, bleu. Le verrouiller par 1/4 de tour dans le Vento Profil U-Clip ou Profil Z-Clip. Percer avec le foret polyvalent / foret à percussion. Dépoussiérer.



Vento Clip 15° vertical, bleu. Le verrouiller par 1/4 de tour dans le Vento Profil U-Clip ou Profil Z-Clip.



Ajuster et serrer de manière définitive la Vento Vis à distance sur son support.



Toute la sous-structure est vissée fermement au support.



Sous-structure terminée et prête pour la mise en place du parement de finition.



Lors de la mise en place du parement de finition, respecter les instructions du constructeur.

Montage de la sous-construction Alu «horizontal»



Mise en place horizontale des Vento Cornières alu-Clip par emboîtement dans les rainures du panneau isolant.



Positionner le Vento Gabarit de perçage 0° droit, jaune. Le verrouiller par 1/4 de tour dans la Vento Cornière alu-Clip. Percer avec le foret polyvalent / foret à percussion. Dépoussiérer.



Positionner le Vento Clip 0° droit, jaune. Le verrouiller par 1/4 de tour dans la Vento Cornière alu-Clip.



Positionner la Vento Vis à distance jusqu'à sa tête de butée et prévisser avec le support. Ajuster à l'aide d'un laser rotatif et visser.



5
Positionner le Vento Gabarit de perçage 15° horizontal, rouge. Le verrouiller par 1/4 de tour dans la Vento Cornière alu-Clip. Percer avec le foret polyvalent / foret à percussion. Dépoussiérer.



6
Positionner le Vento Clip 15° horizontal, rouge. Le verrouiller par 1/4 de tour dans la Vento Cornière alu-Clip.

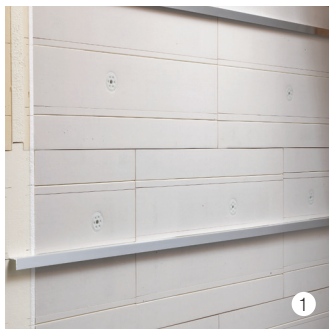


7
Ajuster et serrer de manière définitive la Vento Vis à distance sur son support.



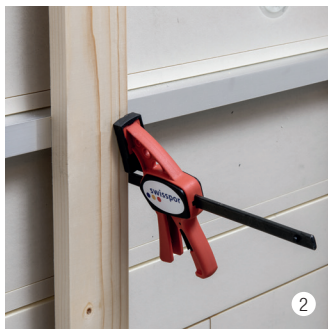
8
Sous-construction terminée et prête pour la mise en place du parement de finition.

Montage de la sous-construction Bois – Alu «vertical»



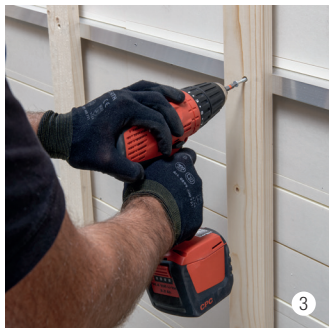
1

Mise en place horizontale des Vento Cornières alu 29/40 par emboîtement dans les rainures du panneau isolant.



2

Mise en place du lattage bois maintenu avec le Vento serre-joint automatique sur les Vento Cornières alu 29/40 avant le vissage.



3

Visser le lattage en bois avec la Vento Cornière alu 29/40 à l'aide de la Vento vis auto-perceuse bois-alu 5 x 50 mm. Selon les cas, 1 à 2 vissages.



4

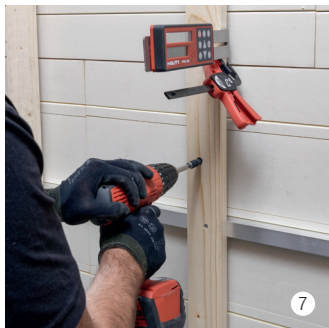
Assurez-vous que la vis auto-perceuse bois-alu ne dépasse pas.



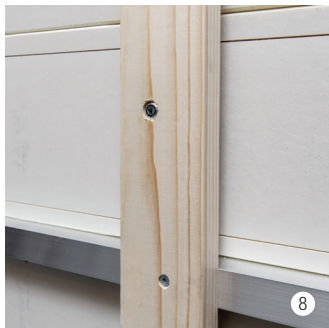
Percer le lattage à angle droit avec le foret hélicoïdal HSS bois-alu 11.5 mm.



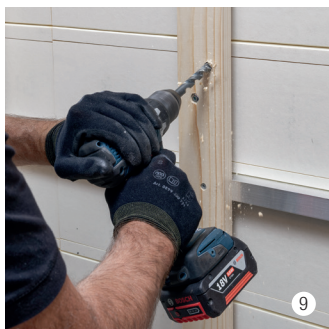
Selon le support, percer à l'aide du foret polyvalent / foret à percussion. Diamètre 10 mm pour un ancrage d'une profondeur min. dans le support de 110 mm. Dépoussiérer le trou de perçement à l'aide de la pompe de nettoyage.



Positionner la Vento Vis à distance jusqu'à sa tête de butée et prévisser avec le support. Ajuster à l'aide d'un laser rotatif et visser.



Assurez-vous que la vis à distance ne dépasse pas.



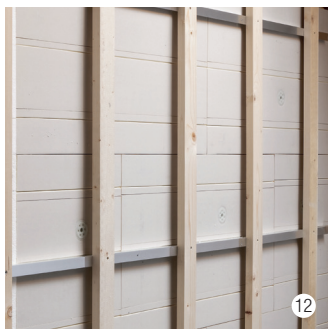
Percer le lattage à angle de 15° vers le haut avec le foret hélicoïdal HSS bois-alu 11.5 mm.



Percer le support avec le Vento Gabarit de perçage vers le haut à 15°. Selon le support, percer à l'aide du foret polyvalent / foret à percussion. Diamètre 10 mm. Dépoussiérer.



Ajuster et serrer de manière définitive la Vento Vis à distance sur son support.

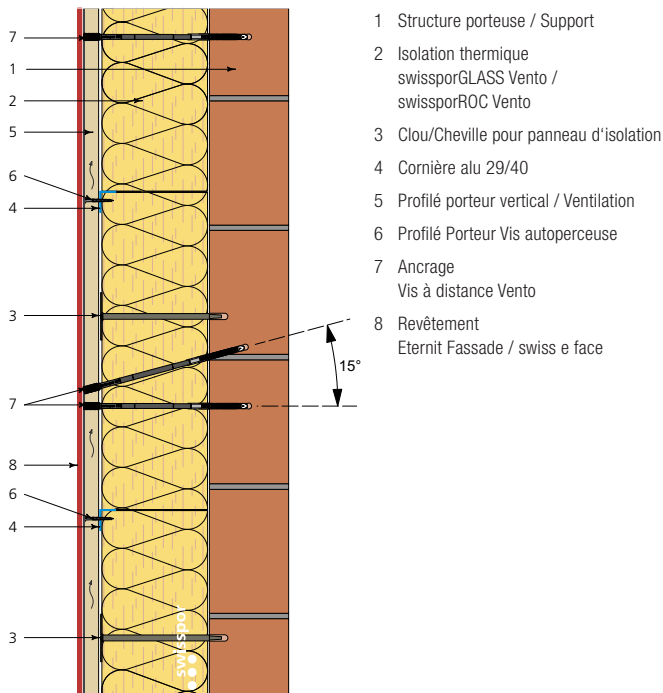


Sous-construction terminée et prête pour la mise en place du parement de finition.

swissporGLASS Vento / ROC Vento

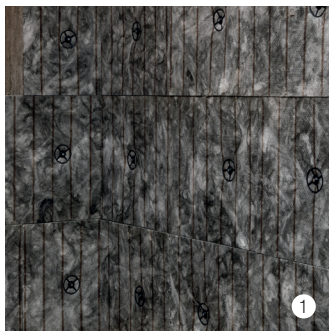


Schémas de détails

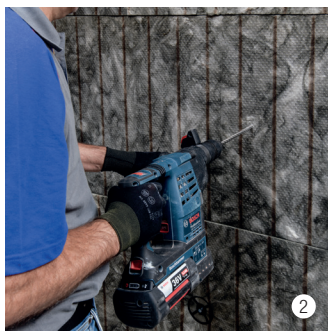


Vous trouverez davantage d'informations dans le document: Détails de construction pour façades ventilées swisspor.

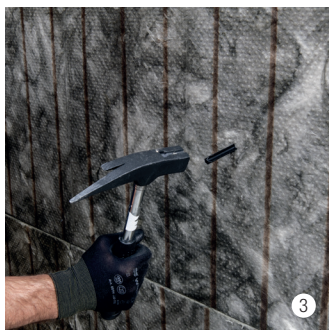
Montage de la sous-construction Alu – Alu «vertical»



Découpe des plaques d'isolation avec un dispositif de découpe adapté. Les chevilles de fixation doivent être posées en pleine surface des panneaux isolants.



Le matériau isolant doit être fixé mécaniquement sur le support porteur. Selon le support, percer avec le foret polyvalent / foret à percussion. Diamètre: 8 mm.



Fixer au support avec la Cheville de fixation mécanique DH Type Tige jusqu'à sa tête de butée.



Positionner la tête DH sur la tige avec une légère pression sur l'isolant de manière à maintenir correctement le panneau isolant (pose d'un isolant en bi-couche également possible).



Insérer la Vento Cornière alu 29/40 au droit des joints de panneau. Mise en place verticale des Vento Profils U-Clip ou Profils Z-Clip et fixer.



Fixer au travers des 2 profils à l'aide des vis autoperceuses alu-alu 4.8 x 25 mm (épaisseur du matériau jusqu'à max. 4 mm).



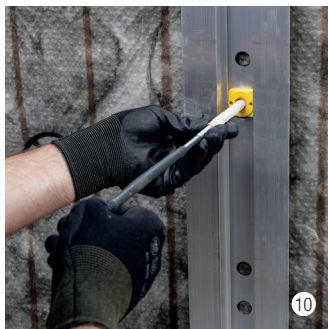
Positionner le Vento Gabarit de perçage 0° droit, jaune. Le verrouiller par 1/4 de tour dans le Vento Profil U-Clip ou Profil Z-Clip.



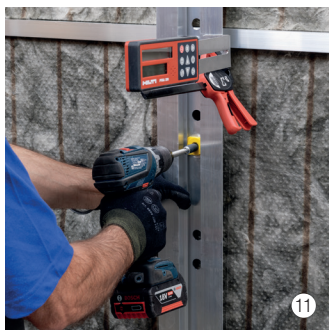
Selon le support, percer à l'aide du foret polyvalent / foret à percussion. Diamètre 10 mm pour un ancrage d'une profondeur min. dans le support de 110 mm. Dépoussiérer le trou de perçement à l'aide de la pompe de nettoyage.



Positionner le Vento Gabarit de perçage 0° droit, jaune. Le verrouiller par 1/4 de tour dans le Vento Profil U-Clip ou Profil Z-Clip.



Positionner la Vento Vis à distance jusqu'à sa tête de butée et prévisser avec le support.



La sous-structure dans son ensemble est ajustée à l'aide d'un laser rotatif et de son récepteur.



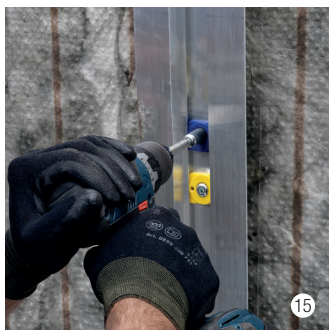
Positionner le Vento Gabarit de perçage 15° vertical, bleu. Le verrouiller par 1/4 de tour dans le Vento Profil U-Clip ou Profil Z-Clip.



Selon le support, percer à l'aide du foret polyvalent / foret à percussion. Diamètre 10 mm pour un ancrage d'une profondeur min. dans le support de 110 mm. Dépoussiérer le trou de perçement à l'aide de la pompe de nettoyage.



Positionner le Vento Gabarit de perçage 15° vertical, bleu. Le verrouiller par 1/4 de tour dans le Vento Profil U-Clip ou Profil Z-Clip.

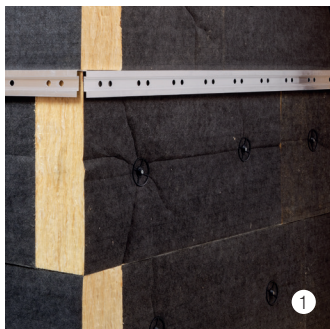


Ajuster et serrer de manière définitive la Vento Vis à distance sur son support.

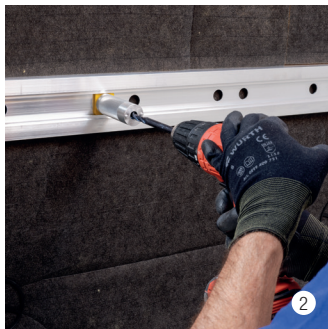


Sous-construction terminée et prête pour la mise en place du parement de finition.

Montage de la sous-construction Alu «horizontal»



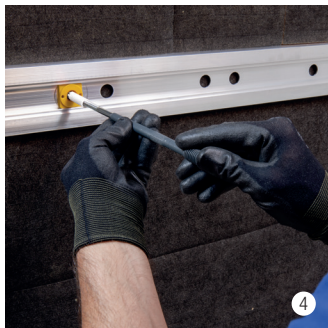
Insérer la Cornière alu-Clip au droit des joints de panneau.



Positionner le Vento Gabarit de perçage 0° droit, jaune. Le verrouiller par 1/4 de tour dans la Vento Cornière alu-Clip. Percer avec le foret polyvalent / foret à percussion. Dépoussiérer.



Positionner le Vento Clip 0° droit, jaune. Le verrouiller par 1/4 de tour dans la Vento Cornière alu-Clip.



Positionner la Vento Vis à distance jusqu'à sa tête de butée et prévisser avec le support.



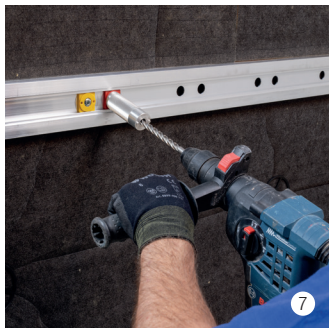
5

La sous-structure dans son ensemble est ajustée à l'aide d'un laser rotatif et de son récepteur.



6

Positionner le Vento Gabarit de perçage 15° horizontal, rouge. Le verrouiller par 1/4 de tour dans la Vento Cornière alu-Clip.



7

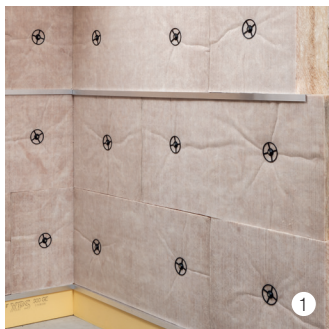
Selon le support, percer à l'aide du foret polyvalent / foret à percussion. Diamètre 10 mm pour un ancrage d'une profondeur min. dans le support de 110 mm. Dépoussiérer le trou de perçement à l'aide de la pompe de nettoyage.



8

Ajuster et serrer de manière définitive la Vento Vis à distance sur son support. Sous-structure terminée et prête pour la mise en place du parement de finition.

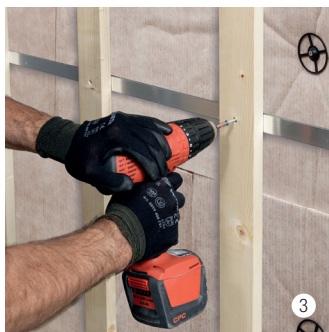
Montage de la sous-construction Bois – Alu «vertical»



Mise en place horizontale des Vento Cornières alu 29/40 par emboîtement au droit des joints de plaque.



Mise en place du lattage bois vertical maintenu avec le Vento serre-joint automatique sur les Vento Cornières alu 29/40 avant le vissage.



Visser le lattage en bois avec la Vento Cornière alu 29/40 à l'aide de la Vento vis autoperceuse bois-alu 5 x 50 mm.
Selon les cas, 1 à 2 vissages.



Percer le lattage à angle droit avec le foret hélicoïdal HSS bois-alu 11.5 mm.



Selon le support, percer à l'aide du foret polyvalent / foret à percussion. Diamètre 10 mm pour un ancrage d'une profondeur min. dans le support de 110 mm. Dépoussiérer le trou de perçement à l'aide de la pompe de nettoyage.



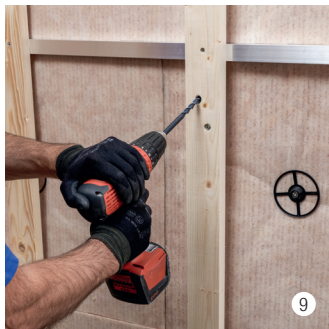
Positionner la Vento Vis à distance jusqu'à sa tête de butée et prévisser avec le support.



La sous-structure dans son ensemble est ajustée à l'aide d'un laser rotatif et de son récepteur.



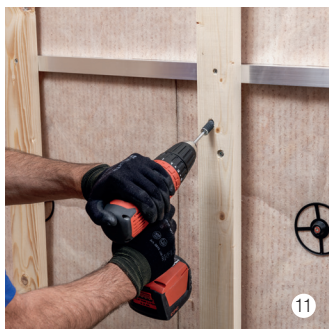
Percer le lattage à angle de 15° vers le haut avec le foret hélicoïdal HSS bois-alu 11.5 mm.



Percer le support avec le Vento Gabarit de perçage à angle de 15° vers le haut. Selon le support, percer à l'aide du foret polyvalent / foret à percussion. Diamètre 10 mm. Dépoussiérer.



Placer la Vento Vis à distance à 15°



Ajuster et serrer de manière définitive la Vento Vis à distance sur son support.



Sous-construction terminée et prête pour la mise en place du parement de finition.

Isolations

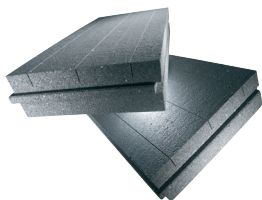
swisspor LAMBDA Vento

swissporLAMBDA Vento

swissporLAMBDA Vento Premium

Format: ① 980 x 480 mm

② 980 x 960 mm (grand format)



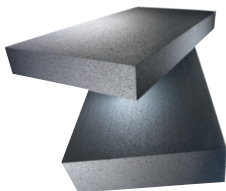
Epaisseur mm	60	80	100	120	140	160	180
① m ² /Paquet	3,76	2,82	2,35	1,88	1,41	1,41	0,94
② m ² /Paquet	7,52	5,64	4,70	3,76	2,82	2,82	1,88

Epaisseur mm	200	220	240	260	280	300	320
① m ² /Paquet	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,47
② m ² /Paquet	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	0,94

■ Délai de livraison et commande sur demande

LAMBDA Vento pour embrasures

Format: 1000 x 500 mm / 1000 x 1000 mm



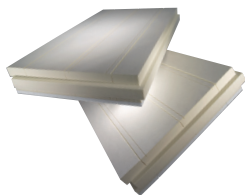
Epaisseur mm	20	30	40	50	60	70
m ² /Paquet	12,5	8,0	6,0	5,0	4,0	3,5

Epaisseur mm	80	90	100	120	140	150
① m ² /Paquet	3,0	2,5	2,5	2,0	1,5	1,5

swisspor PIR Vento

swissporPIR Vento

Format: 980 x 580 mm



Epaisseur mm	90 (74/16)	110 (94/16)	130 (114/16)	150 (134/16)	170 (154/16)
m ² /Paquet	2,28	2,28	1,71	1,71	1,14

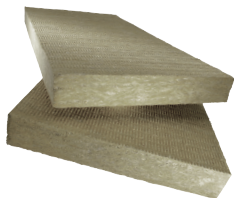
Epaisseur mm	190 (174/16)	210 (194/16)	230 (214/16)	240 (224/16)
m ² /Paquet	1,14	1,14	1,14	1,14

■ Délai de livraison et commande sur demande

swisspor ROC Vento

swissporROC Type 3

Format: 1000 x 600 mm



Epaisseur mm	30	40	50	60	80	100	120
m ² /Paquet	9,60	7,20	7,20	4,80	3,60	3,60	2,40

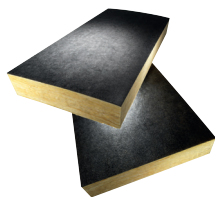
Epaisseur mm	140	160	180	200	220	240
m ² /Paquet	2,40	1,80	1,80	1,80	1,20	1,20

■ Délai de livraison et commande sur demande

swisspor GLASS Vento

swissporGLASS Vento 032 black

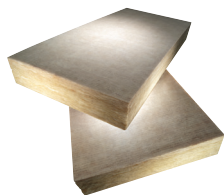
Format: 1250 x 600 mm



Epaisseur mm	80	100	120	140	160	180	200	220	240
m ² /Paquet	7,50	6,00	3,75	3,00	2,25	2,25	2,25	1,50	1,50

swissporGLASS Vento 032 white

Format: 1250 x 600 mm

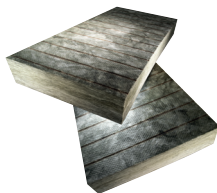


Epaisseur mm	30	40	50	60	80	100	120	140
m ² /Paquet	16,50	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	4,50	3,75

Epaisseur mm	160	180	200	220	240	260	280	300
m ² /Paquet	3,00	3,00	2,25	2,25	2,25	1,50	1,50	1,50

swissporGLASS Vento 030

Format: 1250 x 600 mm



Epaisseur mm	30	40	50	60	80	100	120
m ² /Paquet	10,50	7,50	6,00	4,50	3,75	3,00	2,25

Epaisseur mm	140	160	180	200	220	240
m ² /Paquet	2,25	2,25	1,50	1,50	1,50	1,50

swisspor Lé de façade



Epaisseur: 0.5 mm

Largeur: 1.50 m

Longueur: 50 m

m²/Rouleau: 75

Rouleau/carton: 20

swisspor Lé de façade ruban adhésif



Epaisseur: 0.25 mm

Largeur: 0.06 m

Longueur: 25 m

m²/Rouleau: 1.5

Rouleau/carton: 12

Sous-construction

Vento Rails en alu / Connecteurs

	Vento Cornière alu 29/40 mm Longueur 4000 mm	UV 4/40 ml
	Vento Cornière alu 30/70 mm Longueur 3000 mm	UV 3 ml
	Vento Cornière alu-Clip Longueur 3000 mm	UV 3/18 ml
	Vento Cornière alu-Clip Air Longueur 3000 mm	UV 3 ml
	Vento Profil U - Clip Longueur 3000 mm	UV 3/18 ml
	Vento Profil Z - Clip Longueur 3000 mm	UV 3/18 ml
	Vento Connecteur alu 38,5 x 90 mm	UV 50 pces.
	Vento Connecteur d'angle 75/75 x 38,5 mm	UV 50 pces.
	Vento Profil de recouvrement alu 20/40/20/0.8 mm Longueur 3000 mm	UV 6 pces.

Vento Vis autoperceuse



Vis autoperceuse bois-alu 5,0 x 50 mm	UV 250 pces.
Vis autoperceuse bois-alu 5,0 x 60 mm	UV 250 pces.
Vis autoperceuse bois-alu 5,0 x 80 mm	UV 200 pces.



Vis autoperceuse alu-alu 4,8 x 25 mm

UV 500 pces.

Vento Vis à distance



Vento Vis à distance 10 x 200 mm

UV 50 pces.

Vento Vis à distance 10 x 225 mm

UV 50 pces.

Vento Vis à distance 10 x 250 mm

UV 50 pces.

Vento Vis à distance 10 x 275 mm

UV 50 pces.

Vento Vis à distance 10 x 300 mm

UV 50 pces.

Vento Vis à distance 10 x 325 mm

UV 50 pces.

Vento Vis à distance 10 x 350 mm

UV 50 pces.

Vento Vis à distance 10 x 375 mm

UV 50 pces.

Vento Vis à distance 10 x 400 mm

UV 50 pces.

Vento Vis à distance 10 x 425 mm

UV 50 pces.

Vento Vis à distance 10 x 450 mm

UV 50 pces.



Vento Goujon d'écartement 10 x 112 mm

UV 100 pces.

Vento Goujon d'écartement 10 x 132 mm

UV 100 pces.

Vento Clip



Vento Clip 0° droit, jaune

UV 100 pces.



Vento Clip 15° horizontal, rouge

UV 100 pces.



Vento Clip 15° vertical, bleu

UV 100 pces.

Fixations mécaniques / Colle de montage

Fixations mécaniques ejotherm



EJOT H1 - Longueur 95 mm	UV 100 pces.
EJOT H1 - Longueur 115 mm	UV 100 pces.
EJOT H1 - Longueur 135 mm	UV 100 pces.
EJOT H1 - Longueur 155 mm	UV 100 pces.
EJOT H1 - Longueur 175 mm	UV 100 pces.
EJOT H1 - Longueur 195 mm	UV 100 pces.
EJOT H1 - Longueur 215 mm	UV 100 pces.
EJOT H1 - Longueur 235 mm	UV 100 pces.
EJOT H1 - Longueur 255 mm	UV 100 pces.
EJOT H1 - Longueur 275 mm	UV 100 pces.
EJOT H1 - Longueur 295 mm	UV 100 pces.



ejotherm STR U 2G - Longueur 315 mm	UV 100 pces.
ejotherm STR U 2G - Longueur 335 mm	UV 100 pces.
ejotherm STR U 2G - Longueur 355 mm	UV 100 pces.
(Profondeur de mise en oeuvre 25 mm)	



Embout de vissage pour chevilles ejotherm	UV 1 pce.
---	-----------

Chevilles de fixation pour isolant



SDH - Longueur 70 mm	UV 250 pces.
SDH - Longueur 90 mm	UV 250 pces.
SDH - Longueur 110 mm	UV 250 pces.
SDH - Longueur 130 mm	UV 250 pces.
SDH - Longueur 150 mm	UV 250 pces.
SDH - Longueur 175 mm	UV 250 pces.
SDH - Longueur 200 mm	UV 250 pces.



Bit - Longueur 190 mm	UV 1 pce.
Bit - Longueur 250 mm	UV 1 pce.

Fixations mécaniques DH



Tête DH 90 mm

UV 300 pces.



Tige DH - Longueur 60 mm

UV 300 pces.

Tige DH - Longueur 80 mm

UV 300 pces.

Tige DH - Longueur 110 mm

UV 300 pces.

Tige DH - Longueur 130 mm

UV 300 pces.

Tige DH - Longueur 150 mm

UV 300 pces.

Tige DH - Longueur 170 mm

UV 300 pces.

Tige DH - Longueur 190 mm

UV 300 pces.

Tige DH - Longueur 210 mm

UV 300 pces.

Tige DH - Longueur 230 mm

UV 300 pces.

Tige DH - Longueur 250 mm

UV 300 pces.

Tige DH - Longueur 270 mm

UV 300 pces.

Tige DH - Longueur 290 mm

UV 300 pces.

Tige DH - Longueur 310 mm

UV 300 pces.

Tige DH - Longueur 330 mm

UV 300 pces.

(Profondeur de mise en oeuvre 30 mm)

swisspor Colle de montage / Mousse / Nettoyant



swisspor Colle de montage

UV 12 pces.



swisspor Mousse PU

UV 12 pces.



swisspor Nettoyant mousse PU

UV 12 pces.

Outils

Vento Aide au montage



Vento Serre-joint automatique

UV 1 pce.

Vento Gabarit de perçage



Vento Gabarit de perçage 0° droit, jaune

UV 1 pce.



Vento Gabarit de perçage 15° horizontal, rouge

UV 1 pce.



Vento Gabarit de perçage 15° vertical, bleu

UV 1 pce.



Vento Gabarit de perçage / Dispositif de vissage

UV 1 pce.

Mensuration



Support pour télémètre laser

UV 1 pce.

Outils



Foret hélicoïdal HSS Bois-Alu 11,5 mm

UV 1 pce.



Foret polyvalent 8 x 400 mm

UV 1 pce.



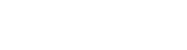
Foret polyvalent 10 x 400 mm

UV 1 pce.



Foret polyvalent 10 x 600 mm SDS-Plus
sans percussion

UV 1 pce.



Foret à percussion, 4 tranchants SDS-Plus
8 x 315mm

UV 1 pce.



Foret à percussion, 4 tranchants SDS-Plus
8 x 465 mm

UV 1 pce.



Foret à percussion, 4 tranchants SDS-Plus
10 x 315 mm

UV 1 pce.



Foret à percussion, 4 tranchants SDS-Plus
10 x 455 mm

UV 1 pce.



Foret à percussion, 4 tranchants SDS-Plus
10x600

UV 1 pce.



Pompe de nettoyage 320 ml

UV 1 pce.



Vento Kombibit SIT 20 / SW 5 80 mm

UV 1/10 pces.



Trousse à outils Stanley 480 x 250 x 330 mm

UV 1 pce.



swisspor Romandie SA

Ch. du Bugnon 100 - CP 60
1618 Châtel-Saint-Denis
Tél. +41 21 948 48 48
Fax +41 21 948 48 19
www.swisspor.ch

Support technique

swisspor Romandie SA
Ch. du Bugnon 100 - CP 60
1618 Châtel-Saint-Denis
Tél. +41 21 948 48 11
Fax +41 21 948 48 19



Produits et services du groupe swisspor