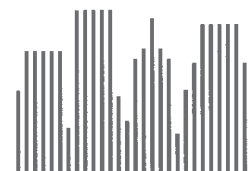


Isolation thermique haute performance  
Technique de fixation  
KletterMax  
Conseil

**neofas.**



# KletterMax

Système de treillis pour la végétalisation des façades

Swiss Made 



Neofas AG, Ringstrasse 24, CH-8317 Tagelswangen  
Téléphone +41 52 354 51 00, [info@neofas.ch](mailto:info@neofas.ch), [www.neofas.ch](http://www.neofas.ch)

# Neofas AG



Neofas AG, à Tagelswangen, fournit depuis 1995 des produits fiables et des solutions innovantes pour le secteur de la construction. Notre activité de base englobe les domaines de la technique de fixation, la végétalisation de façades, l'isolation thermique haute performance et la fourniture de solutions spéciales pour la construction.

**«Nous avons la solution!»** C'est bien plus que notre slogan – cette affirmation dénote également notre engagement grâce auquel nous nous sommes fait une réputation dans le monde professionnel. En plus de la vente de nos produits, nous sommes les spécialistes sur lesquels vous pouvez compter de A à Z dans chaque cas de figure.

## **Une qualité exceptionnelle et des clients satisfaits**

Hier, aujourd'hui et à l'avenir, pour y parvenir, nous élaborons ce que nous aimons transmettre et nous nous efforçons constamment d'améliorer nos produits et de les adapter aux besoins de nos clients. Nous sommes à la disposition de nos clients pour des informations, des conseils particuliers ou, si les choses se concrétisent, pour le calcul des commandes. Nous sommes heureux que vous fassiez confiance à Neofas.

<b>KletterMax</b>	Avantages	4
-------------------	-----------	---

<b>Exemples d'utilisation</b>	Bois	5
	Pierre naturelle	6/7
	Murs en pierres sèches / Façades en pierre naturelle	8
	Treillis / acier inoxydable	9
	Murs en briques apparentes / béton lavé apparent	10
	Maçonnerie en briques crépies	11
	Rambardes de balcons Supports en acier	12
	Containers de type naval ou bureau	13
	Façades ventilées / Façades compactes	14
	KletterMax Light	15
	Photos détaillées	16
	Glycine	17
	Pergola	18
	Applications spéciales	19
	Avant / après	20 - 22
	LivePicture® / LivePanel PACK®	23

<b>Aperçu des produits</b>	24 / 25
<b>Accessoires</b>	26 / 27

<b>Les conditions générales de vente et livraison voir <a href="http://www.neofas.ch">www.neofas.ch</a></b>
---

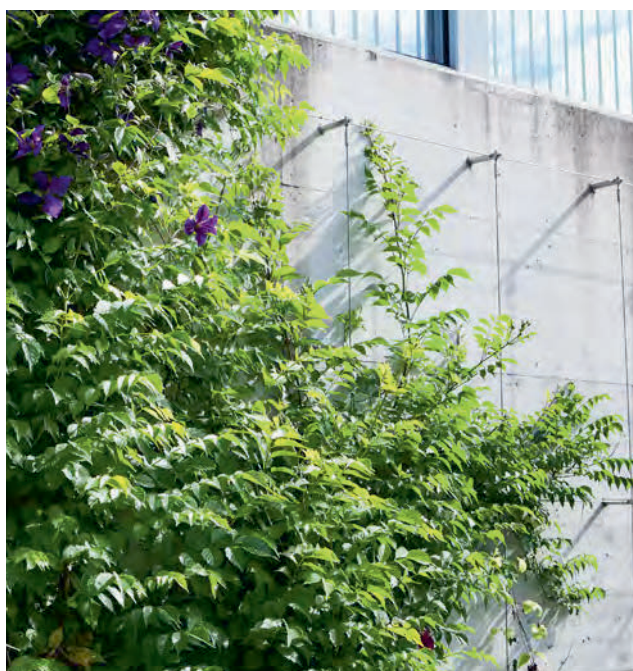


# KletterMax

## Laisse les plantes s'élever vers le ciel

KletterMax offre aux plantes telles que fruitiers en espalier, rosiers grimpants, clématites, etc. l'espace nécessaire entre le support et la façade, afin qu'elles ne surchauffent pas à la suite des réverbérations de chaleur des murs.

De la végétalisation des façades résultent un effet optique attrayant et l'ombrage apporté par les plantes, qui offre une amélioration climatique de l'habitat.



## Les avantages de notre système

- système de montage éprouvé
- montage simplifié
- entièrement en acier inoxydable, durable et résistant aux intempéries
- montage possible sur une multitude de matériaux
- possibilité de montage en 3D, par ex. pour une pergola recevant des vignes
- démontable et réutilisable

## Plantes adaptées au système KletterMax

Vignes, arbres fruitiers: pommiers, poiriers, abricotiers, etc.

### Plantes grimpantes à petites feuilles

Glycine

Clématite

Chèvrefeuille

### Plantes grimpantes à grandes feuilles

Kiwi (Actinidia)

Aristoloché-clématite 5 à 8 m

Aristoloché macro

### Plantes à feuillage persistant

Ronce de Henry (Rubus Henryi) blanc



Glycine



## KletterMax Utilisation sur supports en bois



Combinaison béton et bois



Rosier sur support en bois



Rosier sur une maison à colombages



Kiwi sur support en bois



# KletterMax Utilisation sur supports en pierre naturelle

Exemples d'application en pierre naturelle



Panneaux de pierre ép. 5 cm



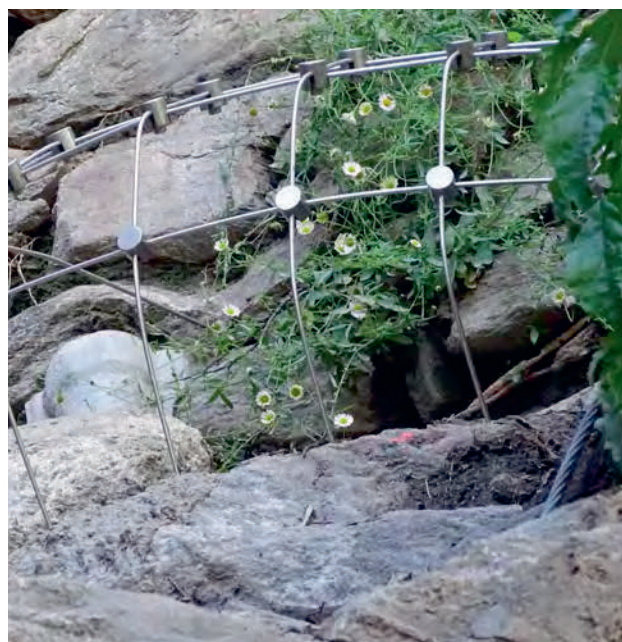
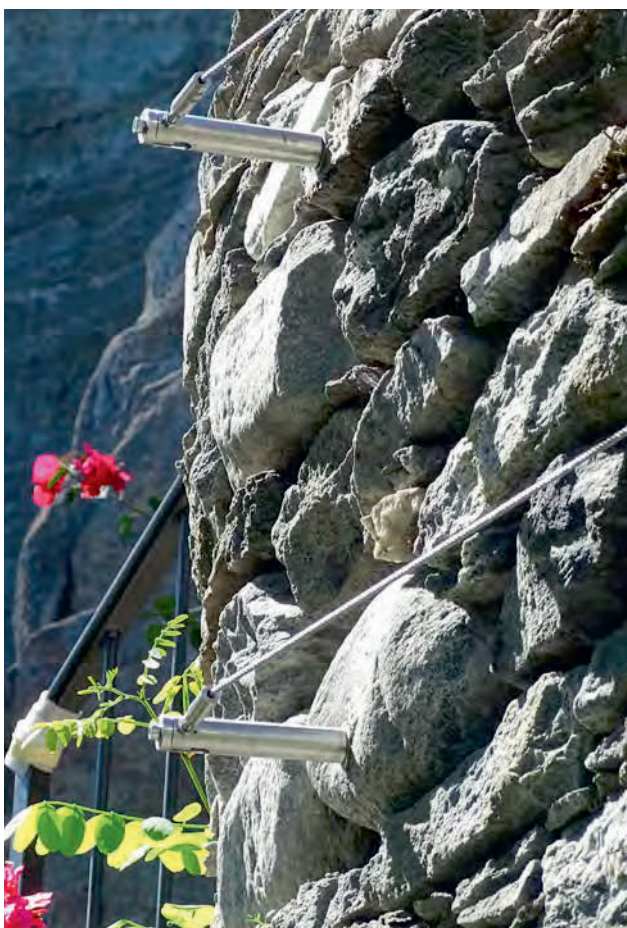
Rochers



Panneaux en grès



## **KletterMax** Utilisation sur supports en pierre naturelle





# KletterMax

Utilisation sur supports en pierre sèche /  
façade en pierre naturelle

Exemples d'application en pierre sèche / en pierre naturelle



Pierre naturelle apparente maçonnée



Mur en pierres sèches



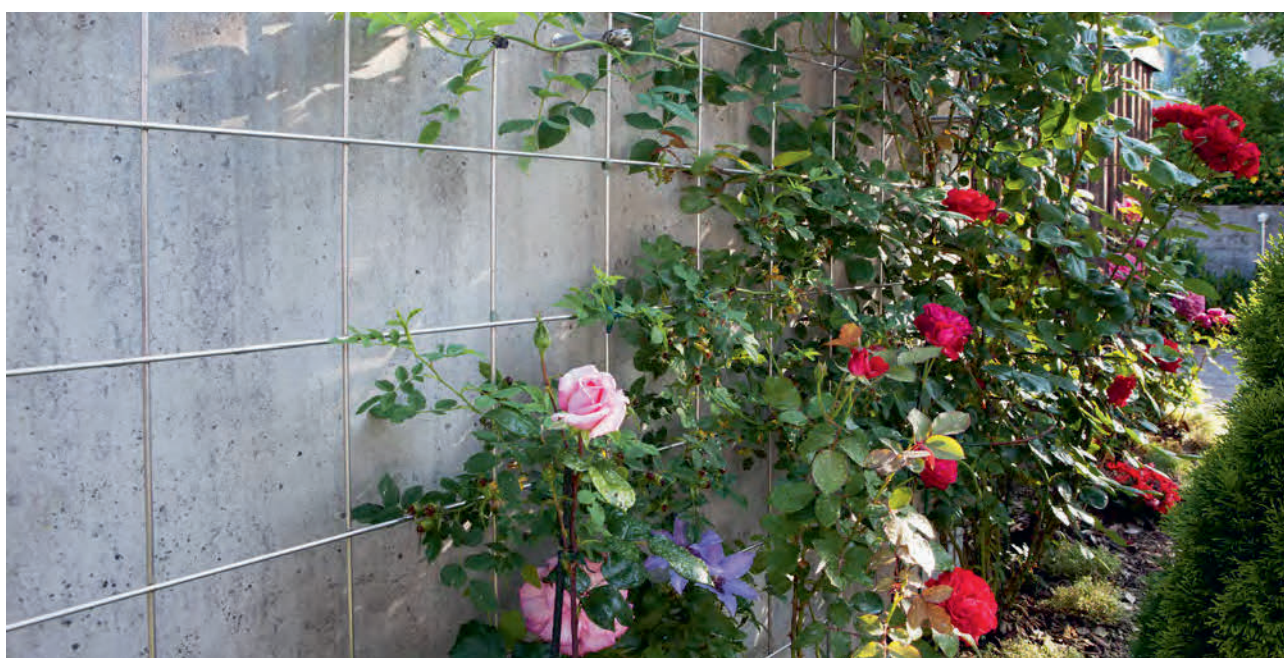
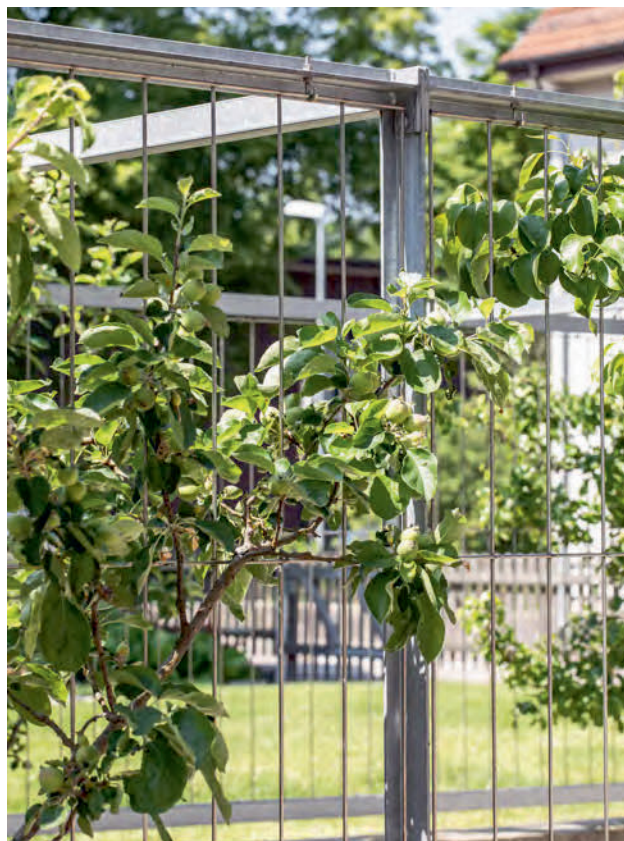
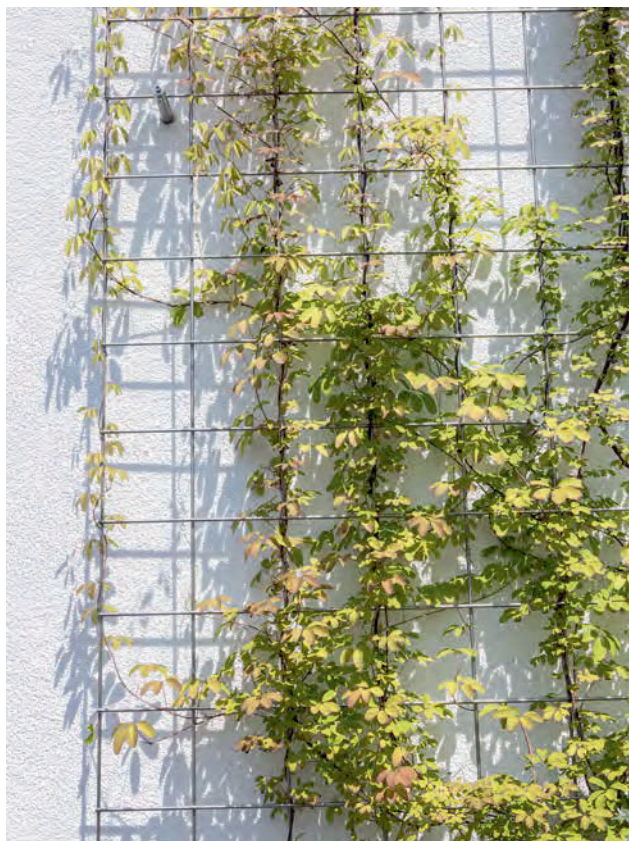
Détail: treillis en bois sur pierre naturelle,  
distance variable



Treillis en bois sur pierre naturelle



## KletterMax Utilisation avec treillis / acier inoxydable



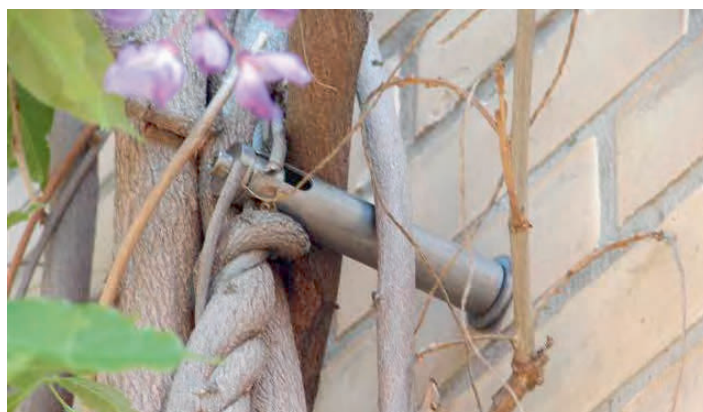
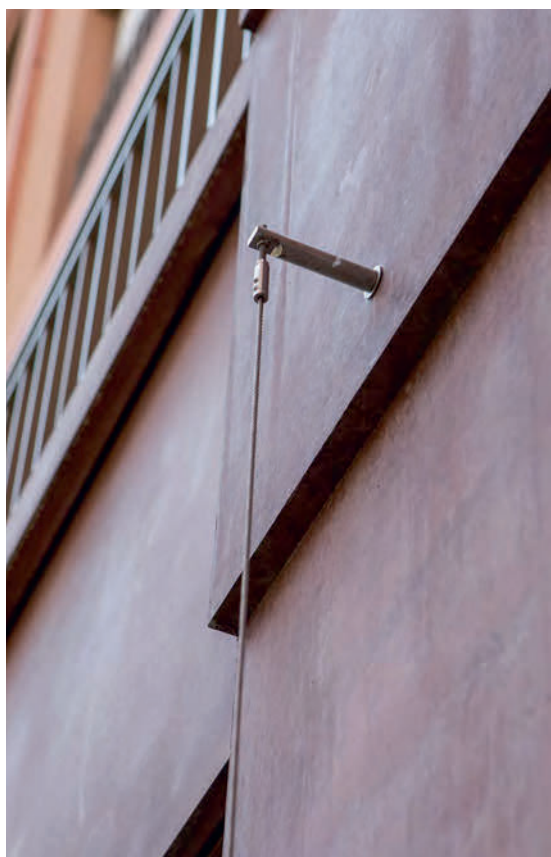
Exemples d'application avec treillis / acier inoxydable



# KletterMax

Utilisation sur mur en briques apparentes /  
béton lavé apparent

Exemples d'application en mur en briques apparentes / béton lavé apparent

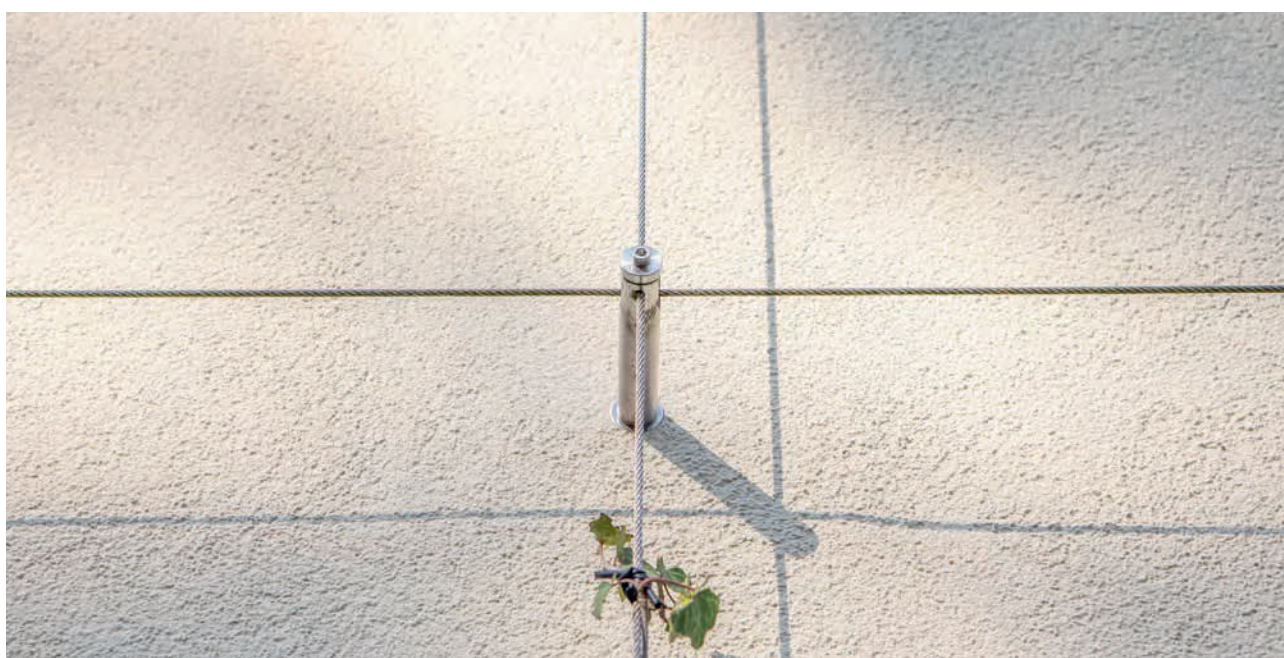




## KletterMax Utilisation sur maçonnerie en briques crépies



Détail du prunier

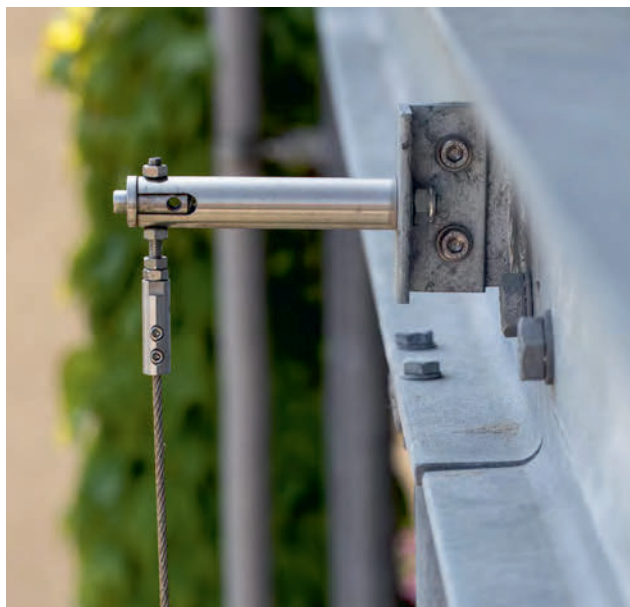


Point de croix KletterMax avec barre d'acier



# KletterMax

Utilisation sur rambarde de balcon  
et supports métalliques



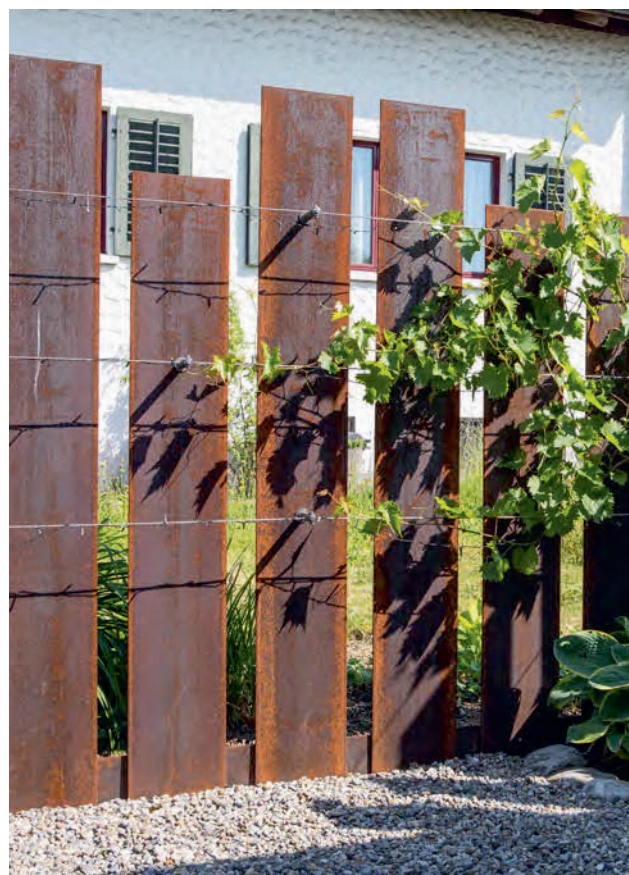
KletterMax sur rambarde de balcon



Fixation au poteau de balcon existant



KletterMax sur des stèles en acier



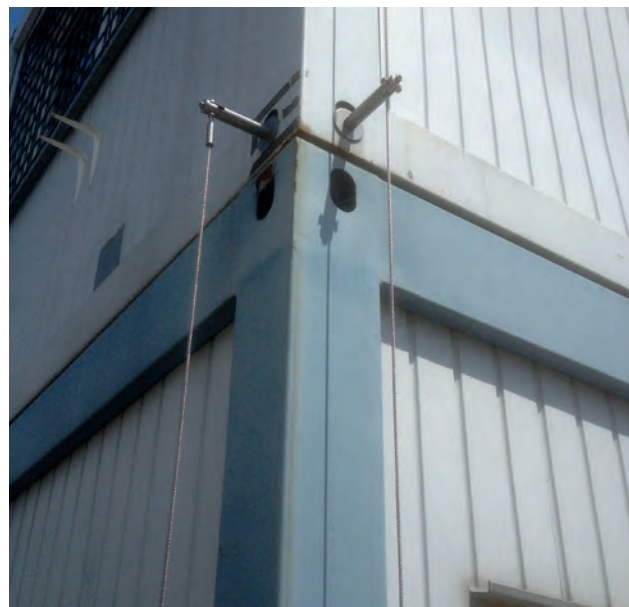


# KletterMax

Utilisation sur containers de type naval ou bureau



Container avec poteau angulaire creux



Fixation spécifique sur container



Fixation stable et résistante avec KletterMax



Montage sur container de bureau



# KletterMax Application Façade ventilée / Façade compacte

Exemples d'application sur une façade ventilée / façade compacte



Façade ventilée



Façade compacte



Protection des oiseaux





## KletterMax Light



KletterMax Light comme pièce centrale



KletterMax Light comme point final



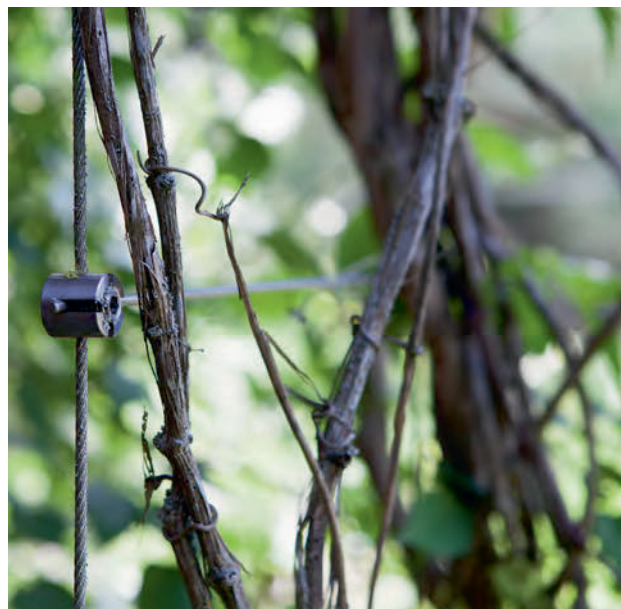
KletterMax Light sur béton apparent



## KletterMax Photos détaillées



Connecteur transversal



KletterMax avec corde étendue



Connecteur transversal pour barres d'acier



Montage sur béton Misapor



## KletterMax Photos détaillées de la glycine



Glycine avec corde couleur chanvre

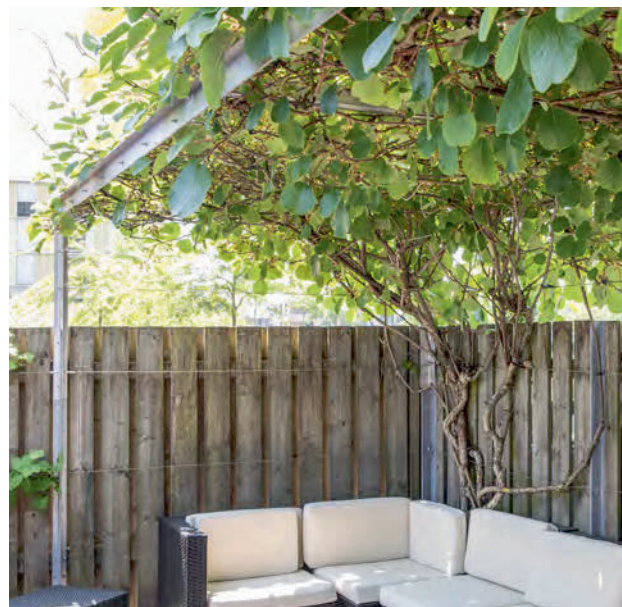




## KletterMax Pergola



Pergola



Protection solaire grâce à KletterMax



Pergola en cadre de béton (câbles tendus)



Tendeur de câble KletterMax directement dans la construction





## KletterMax Applications spéciales



Combinaison de la végétalisation et de la protection contre les chutes



point d'ancrage bruni



Prolongation de la compensation



## KletterMax Avant / Après



KletterMax en forme d'éventail





## KletterMax Avant / Après



Végétalisation d'un mur de garage avec KletterMax Light



Après une année



## KletterMax Avant / Après

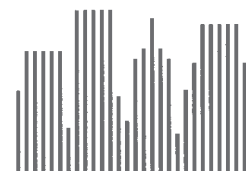


Directement après le montage



Après une année





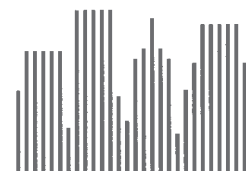
## KletterMax LivePicture® / LivePanel PACK®



Prix sur demande

LivePicture® / LivePanel PACK®



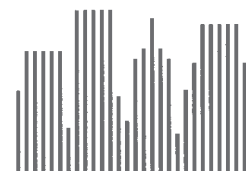


# KletterMax

## Aperçu des produits

Image produit	N° d'art.	Dénomination
	040400	Set standard KletterMax* composé de 040000, 040300, 031110, 030100
	040300*	Manchon KletterMax
	040100	Embout long
	0401001	Embout long pour tige d'acier
	040000*	Embout court
	031110*	Vis à tête, M6 x 8 mm, A2
	040200	Connecteur transversal 4/4 mm
	04020061	Connecteur transversal 4/6 mm
	040202	Connecteur transversal 6/6 mm
	040201	Connecteur transversal 0-90° 4/4 mm
	040203	Connecteur transversal 0-90° 6/6 mm
	040210	Pince en croix (2 vis à tête incluses)
	031101	Vis sans tête standard M6 x 6 mm, A2
	031102	Vis sans tête longue M6 x 8 mm, A2
	031106	Vis sans tête, M12 x 12 mm, A2
	249528	Coffret de Montage KletterMax Set de départ
	040600	KletterMax Light pour supports durs, chevilles incluses, sans câble.
	040600.1	KletterMax Light comme pièce intermédiaire
	999295	Protection contre les oiseaux (pics) complète. Supposition d'épaisseur d'isolation : 120 mm Montage : échafaudage à faire monter séparément
	040900	Ancrage au sol 10m <sup>1</sup> câble en acier inoxydable A4



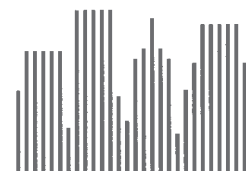


# KletterMax









## Aperçu des produits

Image produit	N° d'art.	Dénomination
	050000	KletterMax pour glycines, corde en vrillée, Ø 50 mm
	040800	Set d'ancrage pour corde à glycines avec anneau d'ancrage M24
	050002	Connecteur transversal glycines
	030100*	Support de corde complet composé de : 0311100, 031200, 031300
	031100	Support de corde
	031200	Vis sans tête M 6 x 60 mm, A2
	031202	Vis sans tête M 6 x 100 mm, A2 (fabrication sur mesure)
	031300	Ecrou hexagonal M6, inox A2
	155010	Ecrou hexagonal M10, inox 2
	173010	Ecrou borgne, M10, inox A2
	538244	Cheville Duopower , 14 x 70
<b>Scheiben für Aussenwärmedämmung</b>		
	525010	Rondelle 10,5 x 20 / 2 mm, A2
	049300	Rondelle 10,5 x 30 / 2,5 mm, A2
	587010	Rondelle 10,5 x 50 / 1,5 mm, A2
	040500	Support pivotant
	040502	Support pivotant 360°
	030201	Anneau de serrage du câble Ø 4 mm
	030203	Anneau de serrage du câble Ø 8 mm
	030204	Anneau de serrage du câble Ø 12 mm
	030000	Câble en acier inoxydable A4 Ø 4 mm , au mètre (à la coupe)
	030001	Câble en acier inoxydable A4 Ø 4 mm, rouleau entier à 250 mètres
	039000	Coupe câble acier Felco C7
	999103	Barre d'acier Ø 4 mm*
	999242	Barre d'acier Ø 6 mm*
		*Plus-value pour découpe

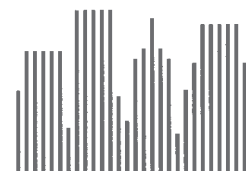




# KletterMax Accessoires

Image produit	N° d'art.	Dénomination
	<b>Vis de sécurité acier inoxydable A4, Torx 50</b>	
	089099	SH 10 × 150 mm, en accord avec art. 050100
	089100	SH 10 × 170 mm, en accord avec art. 050100
	110120	Vis de charpentier 10 × 120 mm, à filetage partiel TX 40 (vis à bois), A2
	110140	Vis de charpentier 10 × 140 mm, à filetage partiel TX 40 (vis à bois), A2
	090247	Chevilles pour fixations lourdes TA M10
	91210090	Vis à tête cylindrique, embout 6 pans, M10 x 90 A2
	91210100	Vis à tête cylindrique, embout 6 pans, M10 x 100 A2
	91210120	Vis à tête cylindrique, embout 6 pans, M10 x 120 A2
	91210140	Vis à tête cylindrique, embout 6 pans, M10 x 140 A2
	096024	Tamis plastique 20 x 85 M12 – M16
	050474	Tamis d'injection FIS H 20 x 85 N pour 051183
	051183	Goujon d'ancrage à filetage interne, zingué M10 I, Ø 12 x 85 mm
	<b>Goujons d'ancrage à filetage interne</b>	
	900801	Ø 8 × 70 mm, M6 I, Inox A4
	916090	Ø 14 × 90 mm, M10 I, Inox A2
	<b>Diverses dimensions sur demande</b>	





# KletterMax Accessoires

Image produit	N° d'art.	Dénomination
	039001	Jeu de 9 clés hexagonales coudées, T1,5 – 10 mm
	039003	Clé mâle 6 pans poignée T N° 3
	039005	Clé mâle 6 pans poignée T N° 5
	039006	Clé mâle 6 pans poignée T N° 6
	039008	Clé mâle 6 pans poignée T N° 8
	039002	Clé mixte plate à anneau 10 mm
	11312210	Foret béton SDS-Plus, 12 x 210 x 150 mm
	11314210	Foret béton SDS-Plus, 14 x 210 x 150 mm
	11315160	Foret béton SDS-Plus, 15 x 160 x 100 mm pour chevilles pour fixations lourdes TA M10
	11315210	Foret béton SDS-Plus, 15 x 210 x 150 mm
	11316210	Foret béton SDS-Plus, 16 x 210 x 150 mm
	11320250	Foret béton SDS-Plus, 20 x 250 x 200 mm
	025010	Foret SDS-Plus SANS PERCUSSION 10 x 250 x 200 mm
	025014	Foret SDS-Plus SANS PERCUSSION 14 x 250 x 200 mm
	043005	Adaptateur 1/2»pouce à 5/16ème de pouce
	043405	Embout TX 40 5/16 ème de pouce
	222450	Embout TX 50 5/16 ème de pouce
	163241	Colle pour joints d'étanchéité et de finition sous la rondelle, 310 ml
	083922	Scellement chimique PK-410, 410 ml avec deux buses mélangeuses
	215053	Pistolet à cartouches de scellement chimique 410 ml
	038014	Pistolet à cartouches de scellement chimique 410 ml à accu
	426015	Trépan diamant Blue-Ceram Ø 15 mm emmanchement 6 pans
	426020	Trépan diamant Blue-Ceram Ø 20 mm emmanchement 6 pans



**Nous avons la solution, même pour des utilisations sophistiquées**



**Edition 07**