



# ONLEVEL



## KRONOS FIXATION À PINCE



# KRONOS

Une fixation à pince pour toutes les applications

## Des innovations passionnantes.

Kronos de ONLEVEL, la première fixation à pinces réglable. Pendant la phase de développement, nous avons toujours gardé le prix, mais aussi la rentabilité à l'esprit. Car en général, la créativité et l'innovation ne fonctionnent que si tu es pleinement satisfait – et ce sur tous les points : design esthétique, produits efficient et montage aisé.

Toutes les épaisseurs de verre importantes réglable :

Étape	Épaisseur du verre
1	8 mm
2	4/4/2 (8,76 mm)
3	10 mm
4	5/5/2 (10,76 mm)
5	12 mm
6	6/6/2 (12,76 mm)

## Caractéristiques principales

- | Toutes les épaisseurs de verre importantes, du verre trempé de 8 mm au verre feuilleté trempé de 12,76 mm - réglables
- | Tous les raccords de poteaux importants - rectilignes, 42 mm et 48 mm, ronds
- | Stockage fortement réduit
- | Conseils technique moins nécessaire
- | Qualité inégale - pas de relâchement indésirable - garanti
- | Visserie invisible - il suffit de pousser l'habillage pour l'ouvrir
- | Montage aisé - pas de montage de pièces individuelles
- | Finitions 100% identique aux poteaux ou au projet
- | Fabriqué en Allemagne



CALCUL STATIQUE  
selon la DIN18008

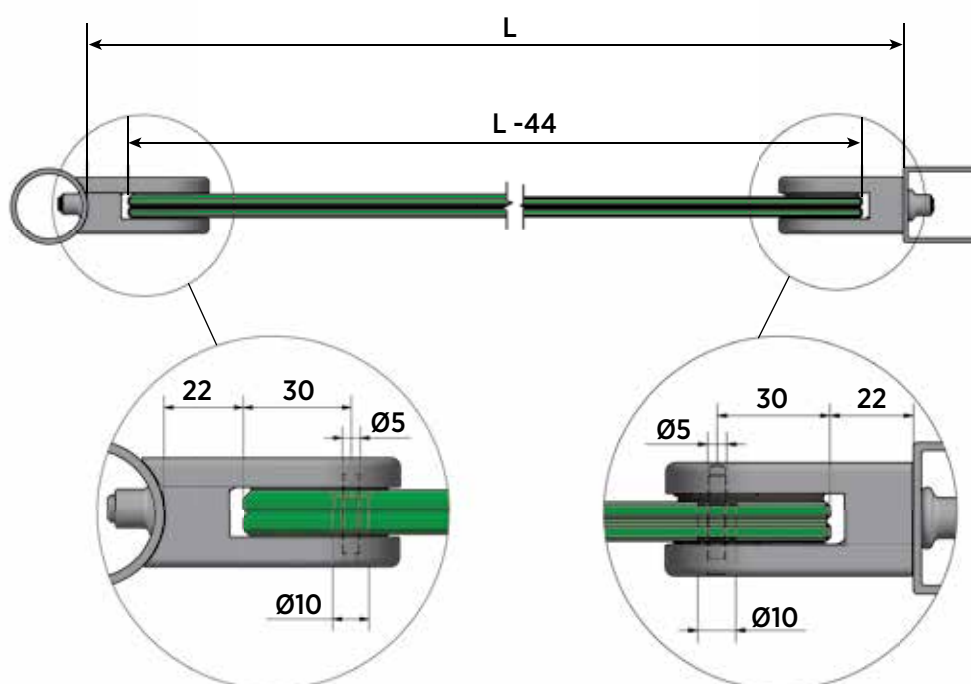


MADE IN  
GERMANY



VERROTEC  
Pichtröhre RPP 16

## Dimensions du vitrage Kronos



Une pince mono-pièce - pas de montage de pièces individuelles



Visserie invisible - il suffit de pousser l'habillage pour l'ouvrir

Une pince pour toutes les épaisseurs de verre - jusqu'au verre feuilleté trempé de 12,76 mm

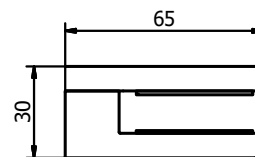
ENGINEERED IN  
**GERMANY**

MADE IN  
**GERMANY**

## Kronos, acier inoxydable 316



| Longueur 65 mm  
| Hauteur 45 mm  
| UE : 4 unités

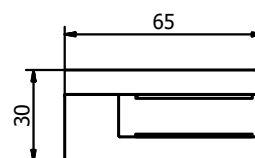


Raccordement	plat	Ø 42,4 mm	Ø 48,3 mm
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	12.5500.000.31	12.5500.420.31	12.5500.480.31

## Kronos RAL



| Longueur 65 mm  
| Hauteur 45 mm  
| UE : 4 unités



Raccordement	plat	Ø 42,4 mm	Ø 48,3 mm
RAL	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
Brillant	12.5500.000.33	12.5500.420.33	12.5500.480.33
Structuré	12.5500.000.36	12.5500.420.36	12.5500.480.36
Mat	12.5500.000.38	12.5500.420.38	12.5500.480.38

## Kronos, acier inoxydable 316



| Longueur 65 mm  
| Hauteur 45 mm  
| UE : 4 unités

Raccordement	plat	Ø 42,4 mm	Ø 48,3 mm
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	12.5510.000.31	12.5510.420.31	12.5510.480.31

## Kronos RAL



| Longueur 65 mm  
| Hauteur 45 mm  
| UE : 4 unités

Raccordement	plat	Ø 42,4 mm	Ø 48,3 mm
RAL	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
Brillant	12.5510.000.33	12.5510.420.33	12.5510.480.33
Structuré	12.5510.000.36	12.5510.420.36	12.5510.480.36
Mat	12.5510.000.38	12.5510.420.38	12.5510.480.38

## Support pour verre Kronos sur les cotés



Tu assembles Kronos seul?!  
Ces supports de verre offrent une protection antidérapante à 100% sans devoir faire de trous dans le verre. Le verre repose parfaitement sur ce support.

- | A chaque fois gauche et droit
- | UE: 4 unités



<b>Modèle</b>	
	No. d'art.
	90.7055.010.41

## Support Kronos pour pince au sol



Vous souhaitez utiliser la pince à verre Kronos comme pince au sol?! Ce n'est pas un problème avec ce support, la pince est tout simplement convertie.

- | UE: 4 unités



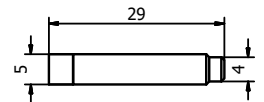
<b>Modèle</b>	
	No. d'art.
	90.7055.020.41

## Kronos, goupille de sécurité



Les goupilles de sécurité doivent être utilisé pour tout pré-montage mural. Celles-ci empêchent que le vitrage glisse hors du support.

- | UE : 4 unités



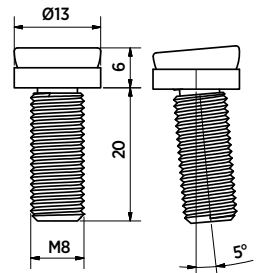
<b>Modèle</b>	
	No. d'art.
	92.5000.029.30

## Kronos boulon réglable M8 x 20 mm



Les trous ne sont pas alignés sur un poteau rond ? Pas de problème. Notre écrou réglable peut facilement compenser les petits écarts.

- | Utilisation extérieur: inox 316 (extérieur)
- | UE : 12 unités



<b>Modèle 1050</b>	<b>V4A (extérieur)</b>
	No. d'art.
	91.1050.820.30

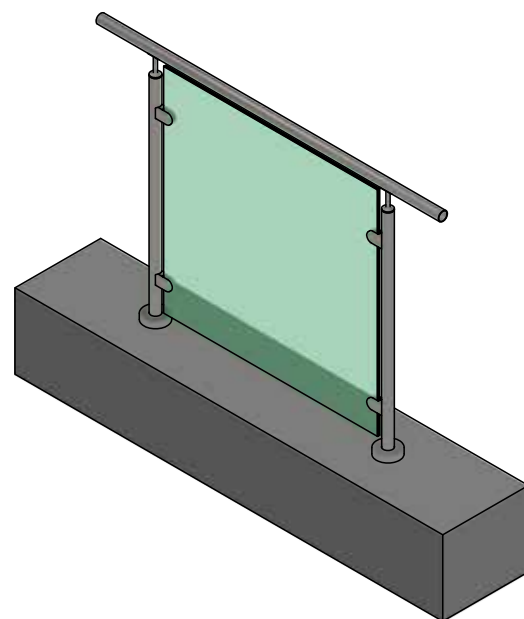
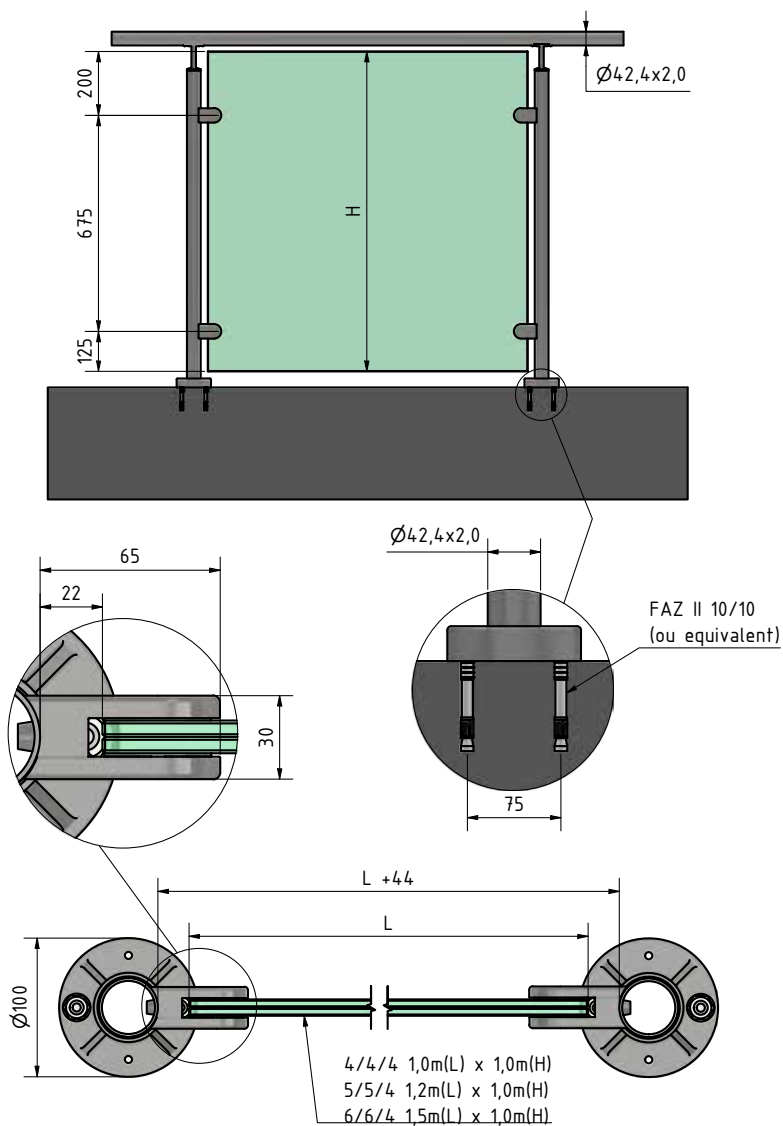
## Kronos accessoire de montage

| UE: 1 unité



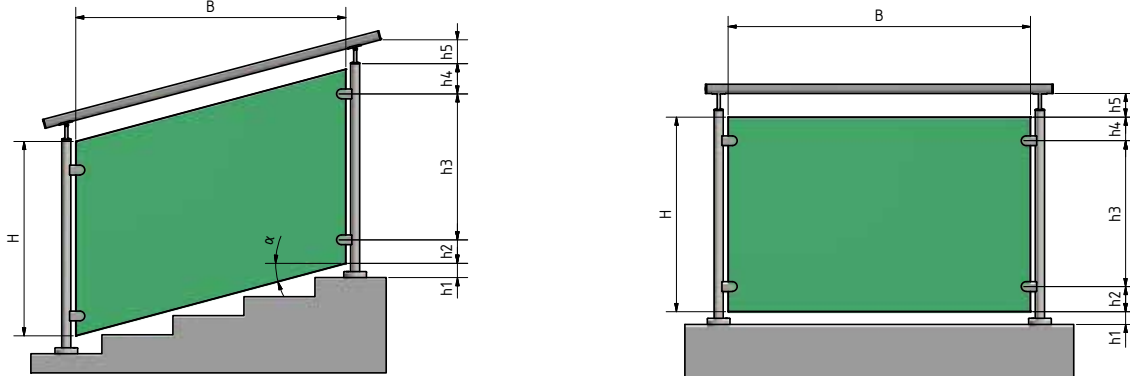
<b>Modèle</b>	
	No. d'art.
	90.0100.150.00

## CEBTP - RAPPORT D'ESSAIS



## Installation en situation A – sans goupille de sécurité

L'installation en situation A décrit l'utilisation des pinces sans goupille de sécurité. Le dispositif verrier est réalisé à l'aide de pinces et de poteaux qui sont montés sur le dessus du socle.



Designation	Signification	Min. dimension [mm]	Max. dimension [mm]
H	Hauteur du vitrage	800	1100
B	Largeur du vitrage	500	1600
h1	Bord supérieur du sol – bord inférieur du verre	10	120
h2	Bord inférieur du vitrage – pince axe central inférieur	100	250
h3	Distance entre pinces	500	700
h4	Bord supérieur du vitrage – pince axe central supérieur	100	250
h5	Distance du bord du vitrage supérieur – main courante	10-30	250
$\alpha$	Angle par rapport à la ligne horizontale	0°	41°

## Dimensions / charges de vent admissibles selon calcul statique avec pose à l'extérieur sans poteaux

		sans goupille de sécurité						avec goupille de sécurité						
		Verre feuilleté sécurit fabriqué du verre Float		Verre feuilleté fabriqué du verre trempé thermique		Verre feuilleté trempé / verre trempé (HST)		Verre feuilleté fabriqué du verre trempé thermique			Verre feuilleté trempé / verre trempé (HST)			
		2 x 6 mm	2 x 4 mm	2 x 5 mm	2 x 6 mm	2 x 4 mm	2 x 5 mm	2 x 6 mm	2 x 4 mm	2 x 5 mm	2 x 6 mm	2 x 4 mm	2 x 5 mm	2 x 6 mm
Largeur: 500 mm	0.50 kN/m <sup>2</sup>	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	1.00 kN/m <sup>2</sup>	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	1.50 kN/m <sup>2</sup>	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	2.00 kN/m <sup>2</sup>	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	2.50 kN/m <sup>2</sup>	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
Largeur: 750 mm	0.50 kN/m <sup>2</sup>	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	1.00 kN/m <sup>2</sup>	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	1.50 kN/m <sup>2</sup>	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	2.00 kN/m <sup>2</sup>	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	2.50 kN/m <sup>2</sup>	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
Largeur: 1000 mm	0.50 kN/m <sup>2</sup>	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	1.00 kN/m <sup>2</sup>	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	1.50 kN/m <sup>2</sup>	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	2.00 kN/m <sup>2</sup>	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	2.50 kN/m <sup>2</sup>	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
Largeur: 1300 mm	0.50 kN/m <sup>2</sup>	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	1.00 kN/m <sup>2</sup>	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	1.50 kN/m <sup>2</sup>	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	2.00 kN/m <sup>2</sup>	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	2.50 kN/m <sup>2</sup>	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
Largeur: 1600 mm	0.50 kN/m <sup>2</sup>	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	1.00 kN/m <sup>2</sup>	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	1.50 kN/m <sup>2</sup>	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	2.00 kN/m <sup>2</sup>	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	2.50 kN/m <sup>2</sup>	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme

  Conforme DIN 18008  Ne pas conforme DIN 18008



ONLEVEL

**ONLEVEL GmbH** | Budberger Straße 5 | 46446 Emmerich am Rhein | Allemagne  
+49 (0)2822 97514-0 | [info@onlevel.com](mailto:info@onlevel.com) | [www.onlevel.com](http://www.onlevel.com)