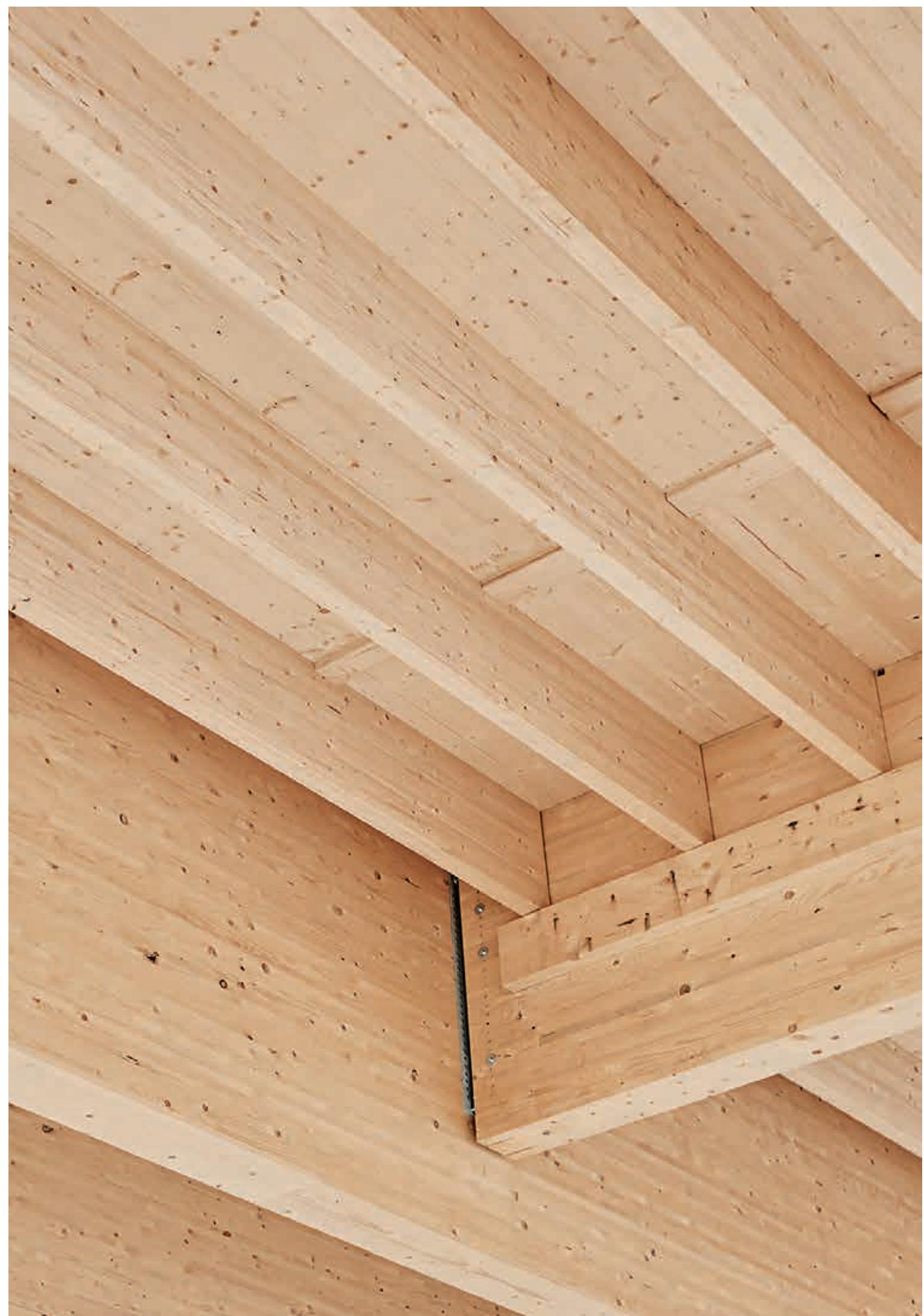


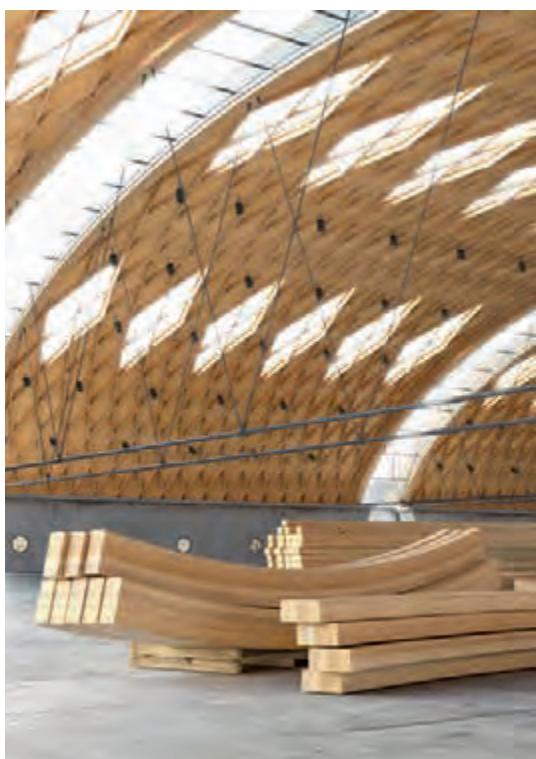
# Vis et fixations pour la construction bois

NOUVEAUTÉS



# Les vis adaptées pour une construction solide et créative

Hautement performantes et fiables, les solutions de fixation HECO destinées à la construction bois, vous permettent des conceptions sans compromis, à la fois créatives et sûres. Les systèmes de fixation éprouvés offrent une mise en œuvre efficace grâce aux assemblages et renforcements solides. Avec ses nouvelles fixations pour la construction bois et la charpente, HECO complète désormais sa large gamme de produits. La diversité de solutions de haute qualité apporte une forte valeur ajoutée pour les applications les plus variées.



## Vos avantages

- Les systèmes présentent de nombreux avantages sur le plan statique et esthétique
- Une gamme sans compromis
- De nombreuses applications
- Un support à la conception fiable
- Des calculs de dimensionnement faciles et fiables
- Une mise en œuvre rapide, sûre et économique
- Une rentabilité élevée
- Une capacité portante très élevée
- De nombreuses applications
- Une géométrie révolutionnaire du filetage



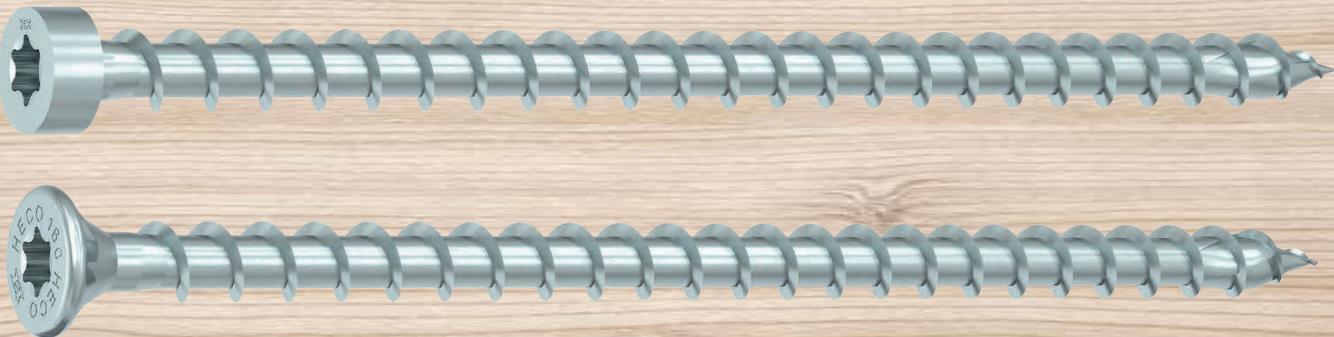
# Vis pour la construction bois

## VIS

HECO-TOPIX-plus, tête fraisée	6
HECO-TOPIX-plus, tête cylindrique	16
HECO-TOPIX-plus, tête hexagonale combinée	18
HECO-TOPIX-plus, tête ronde large	20
HECO-TOPIX-plus, tête ronde large XL	26
HECO-TOPIX-plus CombiConnect	28
HECO-TOPIX-plus Therm	32
HECO-TOPIX-plus T Solar	34
HECO-TOPIX-plus TCS	36
HECO-TOPIX-plus Vis pour poteaux	38
HECO-TOPIX-plus Vis de connection	40
HECO-TOPIX-plus Vis de pose	42
HECO-TOPIX-plus Vis pour planchers	44
HECO-TOPIX-plus Vis bardage	46
HECO-WR Vis à filet total	48
HECO-WS Broche auto-perceuse	50
HECO-WB Tige filetée	52
HECO-VB Vis d'assemblage mixtes bois/béton	54
MULTI-MONTI-plus S, tête hexagonale avec rondelle	58
MULTI-MONTI-plus F, tête fraisée	59
MULTI-MONTI-TimberConnect	60
MULTI-MONTI-plus Therm	62

## ACCESSOIRES

HECO-PowerLock Porte-vis à bois	64
Accessoires de montage pour HECO-WS	65
Douilles de vissage HECO-WB	66
Systèmes de perçage pour HECO-WB	67
Accessoires de montage pour HECO-VB	68
Embouts de vissage pour MULTI-MONTI-TC	69
Cuvettes	70
Gabarit de pose	71



## Vis pour la construction bois HECO-TOPIX-plus

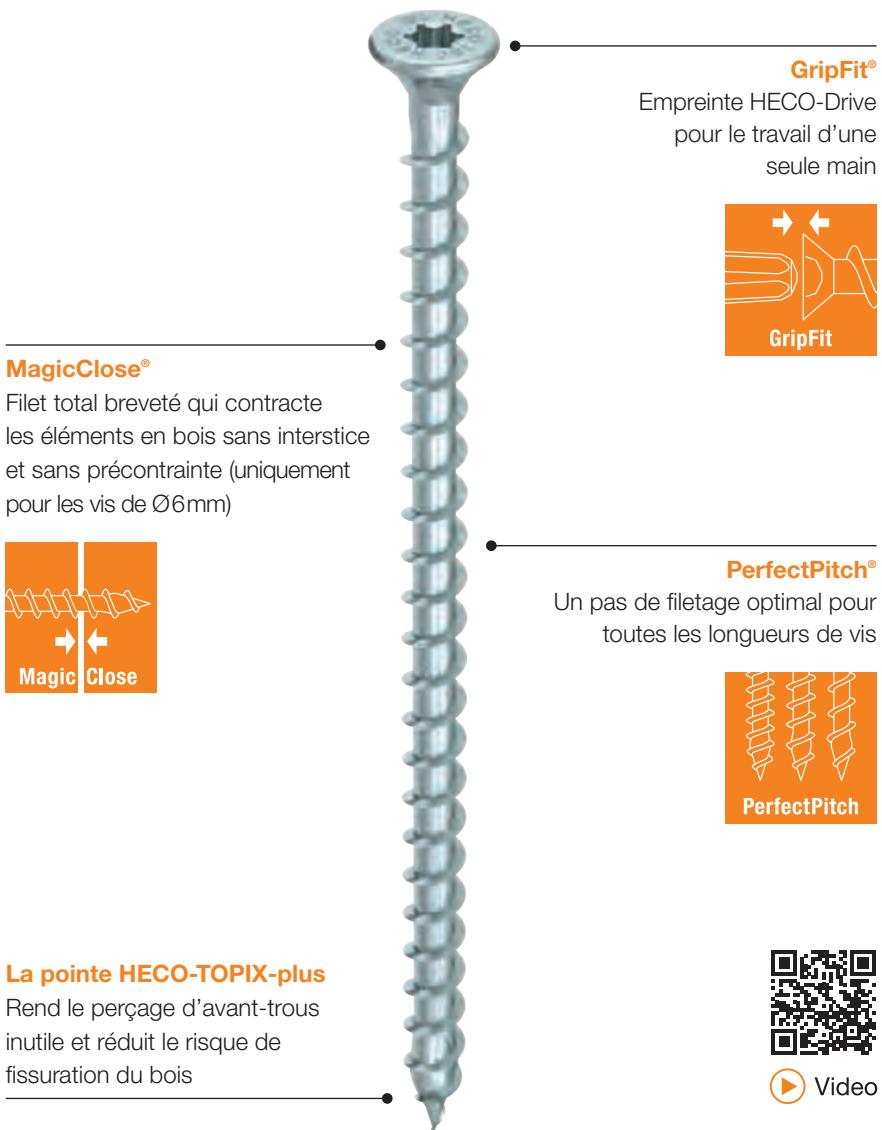
### Informations produit

Les caractéristiques innovantes des vis HECO-TOPIX-plus offrent également des avantages évidents pour les professionnels de la construction bois. Grâce à la fonction PerfectPitch, même les vis longues peuvent être fixées rapidement et sans perte de temps. Le système d'entraînement HECO-Drive avec GripFit assure une fixation sûre de la vis sur l'embout et facilite ainsi le travail, ce qui est un avantage indéniable, en particulier pour les variantes en acier inoxydable.

La large gamme propose aussi bien des vis polyvalentes que des vis destinées à des applications hautement spécifiques et couvre un grand nombre de domaines d'applications dans la construction bois.



### Rend les meilleurs encore meilleurs.

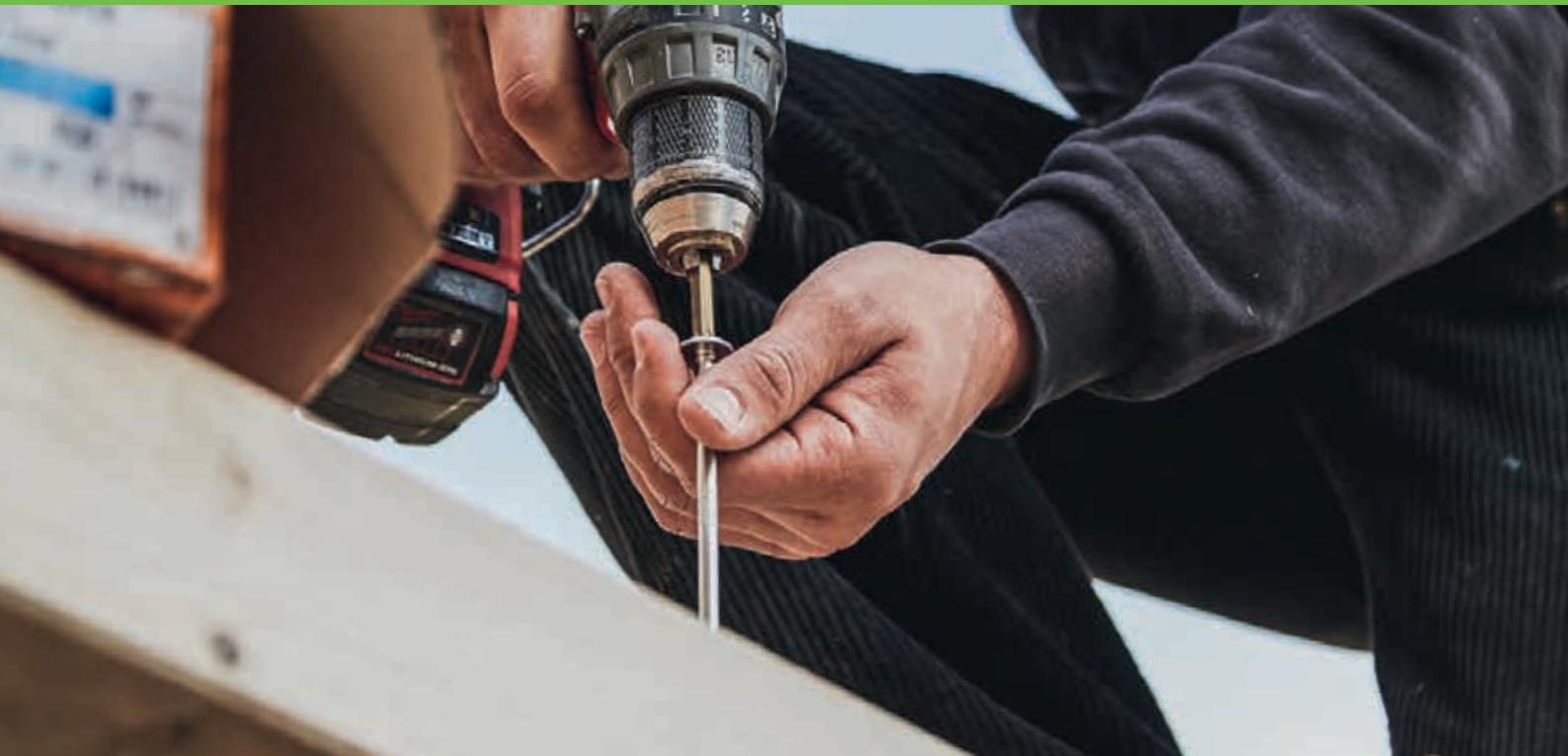


#### La pointe HECO-TOPIX-plus

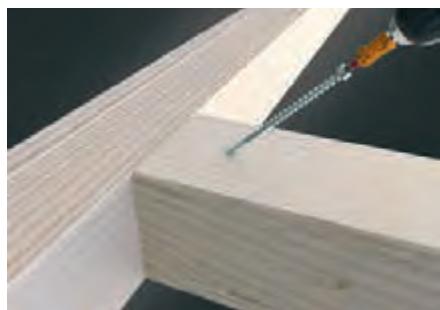
Rend le perçage d'avant-trous inutile et réduit le risque de fissuration du bois



Video



### Exemples d'utilisations



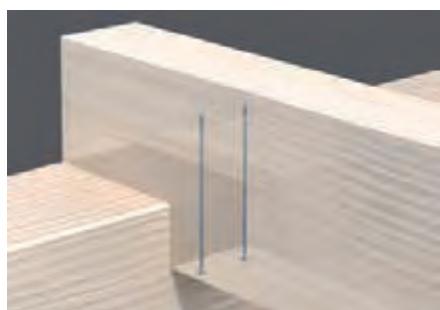
Assemblage poutre principale/secondaire



Fixation de chevrons



Isolation de chevrons de toitures



Renforcement d'affaiblissements



Fixation d'éléments métalliques rapportés



Montage de crochets de toit solaires

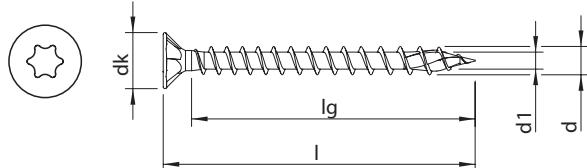


Fixation d'un niveau d'installation

# Const. bois HECO-TOPIX-plus, tête fraisée



<b>Type :</b>	tête fraisée à poches de fraisage
<b>Empreinte :</b>	HECO-Drive*
<b>Filet :</b>	filet total variable
<b>Matière :</b>	acier au carbone
<b>Revêtement :</b>	zingué blanc, A3K <span style="background-color: #00AEEF; color: white; padding: 2px 5px;">CHROME (VI) FREE +</span>



Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]
<b>6,0</b>	30	23	11,7	HD-30	<a href="#">60996</a>	200	VARIANTA	2.000
	35	28	11,7	HD-30	● <a href="#">61002</a>	200	VARIANTA	2.000
	40	33	11,7	HD-30	● <a href="#">61006</a>	200	VARIANTA	2.000
	45	38	11,7	HD-30	● <a href="#">61020</a>	200	VARIANTA	2.000
	50	43	11,7	HD-30	● <a href="#">61028</a>	200	VARIANTA	2.000
	60	53	11,7	HD-30	● <a href="#">61051</a>	200	VARIANTA	2.000
	70	63	11,7	HD-30	● <a href="#">61072</a>	200	VARIANTA	1.000
	80	73	11,7	HD-30	● <a href="#">61084</a>	100	VARIANTA	1.000
	90	83	11,7	HD-30	● <a href="#">61098</a>	100	VARIANTA	1.000
	100	93	11,7	HD-30	● <a href="#">61107</a>	100	VARIANTA	1.000
	110	103	11,7	HD-30	● <a href="#">61121</a>	100	VARIANTA	1.000
	120	113	11,7	HD-30	● <a href="#">61128</a>	100	VARIANTA	1.000
	140	133	11,7	HD-30	● <a href="#">61144</a>	100	VARIANTA	500
	160	153	11,7	HD-30	● <a href="#">61160</a>	100	O-BOX	800

\* Toutes les vis avec HECO-Drive sont 100% compatibles avec les embouts TX conventionnels.  
L'effet GripFit est garanti uniquement lorsqu'il est utilisé avec des embouts HECO-Drive adaptés.

**Type :** tête fraisée à poches de fraisage**Empreinte :** HECO-Drive<sup>\*</sup> / T-Drive**Filet :** filet total**Matière :** acier au carbone**Revêtement :** zingué blanc, A3K **CHROME (VI) FREE**

Code couleur du revêtement sur l'étiquette



Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]
<b>8,0</b>	60	50	14,8	HD-40	● <a href="#">61956</a>	100	O-BOX	400
	80	70	14,8	HD-40	● <a href="#">61957</a>	100	O-BOX	400
	100	90	14,8	HD-40	● <a href="#">61958</a>	100	O-BOX	400
	120	110	14,8	HD-40	● <a href="#">61266</a>	100	O-BOX	400
	140	130	14,8	HD-40	● <a href="#">63890</a>	100	O-BOX	400
	160	150	14,8	HD-40	● <a href="#">61289</a>	100	O-BOX	400
	180	170	14,8	HD-40	● <a href="#">61301</a>	100	O-BOX	200
	200	190	14,8	HD-40	● <a href="#">61314</a>	100	O-BOX	200
	220	210	14,8	HD-40	● <a href="#">61326</a>	50	O-BOX	200
	240	230	14,8	HD-40	● <a href="#">61337</a>	50	O-BOX	200
	260	250	14,8	HD-40	● <a href="#">61348</a>	50	O-BOX	200
	280	270	14,8	HD-40	● <a href="#">61361</a>	50	O-BOX	200
	300	290	14,8	HD-40	● <a href="#">61374</a>	50	O-BOX	200
	340	330	14,8	HD-40	● <a href="#">61396</a>	50	O-BOX	200
	380	370	14,8	HD-40	● <a href="#">61418</a>	50	O-BOX	100
	400	370	14,8	HD-40	● <a href="#">63352</a> <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">NOUVEAU</span>	50	O-BOX	100
	450	415	13,0	T-40	● <a href="#">62067</a> ** <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">NOUVEAU</span>	50	O-BOX	100
	500	465	13,0	T-40	● <a href="#">62068</a> ** <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">NOUVEAU</span>	25	O-BOX	100
	550	515	13,0	T-40	● <a href="#">62069</a> ** <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">NOUVEAU</span>	25	O-BOX	100
	600	565	13,0	T-40	● <a href="#">62070</a> ** <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">NOUVEAU</span>	25	O-BOX	-

\* Toutes les vis avec HECO-Drive sont 100% compatibles avec les embouts TX conventionnels.

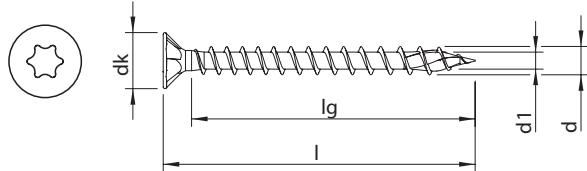
L'effet GripFit est garanti uniquement lorsqu'il est utilisé avec des embouts HECO-Drive adaptés.

\*\* Version avec T-Drive et sans poches de fraisage

# Const. bois HECO-TOPIX-plus, tête fraisée



<b>Type :</b>	tête fraisée à poches de fraisage
<b>Empreinte :</b>	HECO-Drive */T-Drive
<b>Filet :</b>	filet total
<b>Matière :</b>	acier au carbone
<b>Revêtement :</b>	zingué blanc, A3K <b>CHROME (VI) FREE</b> +



	Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]
<b>10,0</b>	120	108	18,5	HD-40	●	<a href="#">61488</a>	50	O-BOX	200
	160	148	18,5	HD-40	●	<a href="#">61506</a>	50	O-BOX	200
	200	188	18,5	HD-40	●	<a href="#">61523</a>	50	O-BOX	200
	220	208	18,5	HD-40	●	<a href="#">61532</a>	50	O-BOX	200
	240	228	18,5	HD-40	●	<a href="#">61540</a>	50	O-BOX	100
	260	248	18,5	HD-40	●	<a href="#">61548</a>	50	O-BOX	100
	280	268	18,5	HD-40	●	<a href="#">61557</a>	50	O-BOX	100
	300	288	18,5	HD-40	●	<a href="#">61568</a>	50	O-BOX	100
	340	328	18,5	HD-40	●	<a href="#">61585</a>	50	O-BOX	100
	380	368	18,5	HD-40	●	<a href="#">61596</a>	50	O-BOX	100
<b>10,0</b>	400	368	18,5	HD-40	●	<a href="#">63353</a> <b>NOUVEAU</b>	50	O-BOX	100
	450	410	16,5	T-50	●	<a href="#">62084</a> ** <b>NOUVEAU</b>	50	O-BOX	100
	500	460	16,5	T-50	●	<a href="#">62085</a> ** <b>NOUVEAU</b>	25	O-BOX	50
	550	510	16,5	T-50	●	<a href="#">62086</a> ** <b>NOUVEAU</b>	25	O-BOX	50
	600	560	16,5	T-50	●	<a href="#">62087</a> ** <b>NOUVEAU</b>	25	O-BOX	1.000
	700	660	16,5	T-50	●	<a href="#">62088</a> ** <b>NOUVEAU</b>	25	O-BOX	1.000
	800	760	16,5	T-50	●	<a href="#">62089</a> ** <b>NOUVEAU</b>	25	O-BOX	1.000

\* Toutes les vis avec HECO-Drive sont 100% compatibles avec les embouts TX conventionnels.

L'effet GripFit est garanti uniquement lorsqu'il est utilisé avec des embouts HECO-Drive adaptés.

\*\* Version avec T-Drive et sans poches de fraisage

**Type :** tête fraisée à poches de fraisage



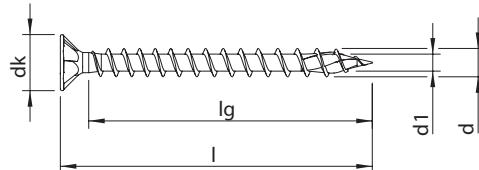
**Empreinte :** HECO-Drive \*

**Filet :** filet total variable

**Matière :** acier inoxydable A2 1.4567

**Revêtement :** brut, revêtement lubrifié

Code couleur du revêtement sur l'étiquette



Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]
<b>6,0</b>	60	53	11,7	HD-30	● <a href="#">62045</a>	200	VARIANTA	2.000
	80	73	11,7	HD-30	● <a href="#">62046</a>	100	VARIANTA	1.000

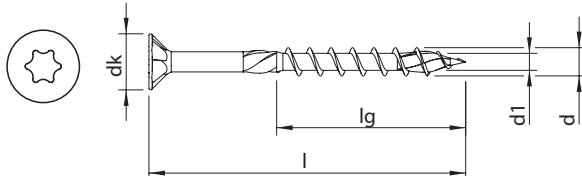
\* Toutes les vis avec HECO-Drive sont 100% compatibles avec les embouts TX conventionnels.

L'effet GripFit est garanti uniquement lorsqu'il est utilisé avec des embouts HECO-Drive adaptés.

# Const. bois HECO-TOPIX-plus, tête fraisée



<b>Type :</b>	tête fraisée à poches de fraisage	 <b>GripFit</b>
<b>Empreinte :</b>	HECO-Drive*	
<b>Filet :</b>	filet partiel	
<b>Matière :</b>	acier au carbone	
<b>Revêtement :</b>	zingué blanc, A3K	<span style="border: 1px solid green; padding: 2px 10px; border-radius: 10px; display: inline-block;">CHROME (VI) FREE +</span> <span style="background-color: #0070C0; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; vertical-align: middle;"></span> <span style="margin-left: 10px;">Code couleur du revêtement sur l'étiquette</span>



Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]
<b>6,0</b>  	50	30	11,7	HD-30	● <a href="#">61033</a>	200	VARIANTA	2.000
	60	36	11,7	HD-30/HD-25**	● <a href="#">61056/62260**</a>	200	VARIANTA	2.000
	70	42	11,7	HD-30/HD-25**	● <a href="#">61076/62261**</a>	200	VARIANTA	1.000
	80	48	11,7	HD-30/HD-25**	● <a href="#">61088/62262**</a>	100	VARIANTA	1.000
	90	54	11,7	HD-30/HD-25**	● <a href="#">61102/62263**</a>	100	VARIANTA	1.000
	100	60	11,7	HD-30/HD-25**	● <a href="#">61111/62264**</a>	100	VARIANTA	1.000
	110	66	11,7	HD-30/HD-25**	● <a href="#">61124/62265**</a>	100	VARIANTA	1.000
	120	72	11,7	HD-30/HD-25**	● <a href="#">61132/62266**</a>	100	VARIANTA	1.000
	130	72	11,7	HD-30/HD-25**	● <a href="#">61142/62267**</a>	100	VARIANTA	1.000
	140	72	11,7	HD-30/HD-25**	● <a href="#">61147/62268**</a>	100	VARIANTA	500
<b>12</b>  	150	72	11,7	HD-30/HD-25**	● <a href="#">61156/62269**</a>	100	O-BOX	800
	160	72	11,7	HD-30/HD-25**	● <a href="#">61163/62270**</a>	100	O-BOX	800
	180	72	11,7	HD-30/HD-25**	● <a href="#">61172/62271**</a>	100	O-BOX	400
	200	72	11,7	HD-30/HD-25**	● <a href="#">61180/62272**</a>	100	O-BOX	400
	220	72	11,7	HD-30/HD-25**	● <a href="#">61187/62273**</a>	100	O-BOX	400
	240	72	11,7	HD-30/HD-25**	● <a href="#">61195/62274**</a>	100	O-BOX	400
	260	72	11,7	HD-30/HD-25**	● <a href="#">61202/62275**</a>	100	O-BOX	400
	280	72	11,7	HD-30/HD-25**	● <a href="#">61209/62276**</a>	100	O-BOX	400
	300	72	11,7	HD-30/HD-25**	● <a href="#">61217/62277**</a>	100	O-BOX	400

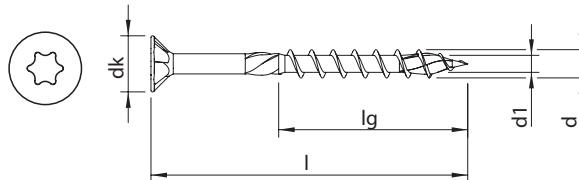
\* Toutes les vis avec HECO-Drive sont 100% compatibles avec les embouts TX conventionnels.

L'effet GripFit est garanti uniquement lorsqu'il est utilisé avec des embouts HECO-Drive adaptés.

\*\* Variante alternative avec taille d'empreinte HD-25

**Type :** tête fraisée à poches de fraisage**Empreinte :** HECO-Drive \***Filet :** filet partiel**Matière :** acier au carbone**Revêtement :** zingué blanc, A3K **CHROME (VI) FREE** +

Code couleur du revêtement sur l'étiquette



Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]	
<b>8,0</b>	80	60	14,8	HD-40	●	<a href="#">61242</a>	100	O-BOX	400
	90	60	14,8	HD-40	●	<a href="#">61251</a>	100	O-BOX	400
	100	60	14,8	HD-40	●	<a href="#">61257</a>	100	O-BOX	400
	120	72	14,8	HD-40	●	<a href="#">61268</a>	100	O-BOX	400
	140	72	14,8	HD-40	●	<a href="#">61277</a>	100	O-BOX	400
	160	100	14,8	HD-40	●	<a href="#">61291</a>	100	O-BOX	400
	180	100	14,8	HD-40	●	<a href="#">61303</a>	100	O-BOX	200
	200	100	14,8	HD-40	●	<a href="#">61315</a>	100	O-BOX	200
	220	100	14,8	HD-40	●	<a href="#">61327</a>	50	O-BOX	200
	240	100	14,8	HD-40	●	<a href="#">61338</a>	50	O-BOX	200
	260	100	14,8	HD-40	●	<a href="#">61349</a>	50	O-BOX	200
	280	100	14,8	HD-40	●	<a href="#">61362</a>	50	O-BOX	200
	300	100	14,8	HD-40	●	<a href="#">61375</a>	50	O-BOX	200
	320	100	14,8	HD-40	●	<a href="#">61385</a>	50	O-BOX	200
	340	100	14,8	HD-40	●	<a href="#">61397</a>	50	O-BOX	200
	360	100	14,8	HD-40	●	<a href="#">61409</a>	50	O-BOX	100
	380	100	14,8	HD-40	●	<a href="#">61419</a>	50	O-BOX	100
	400	100	14,8	HD-40	●	<a href="#">61428</a>	50	O-BOX	100
	420	100	14,8	HD-40	●	<a href="#">61435</a>	50	O-BOX	100
	460	100	14,8	HD-40	●	<a href="#">61440</a>	50	O-BOX	100
	500	100	14,8	HD-40	●	<a href="#">61445</a>	50	O-BOX	100

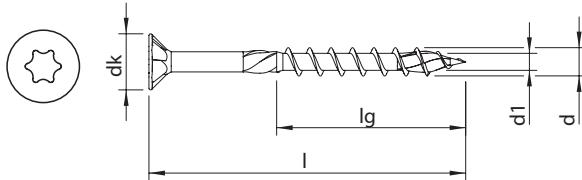
\* Toutes les vis avec HECO-Drive sont 100% compatibles avec les embouts TX conventionnels.

L'effet GripFit est garanti uniquement lorsqu'il est utilisé avec des embouts HECO-Drive adaptés.

# Const. bois HECO-TOPIX-plus, tête fraisée



<b>Type :</b>	tête fraisée à poches de fraisage
<b>Empreinte :</b>	HECO-Drive*
<b>Filet :</b>	filet partiel
<b>Matière :</b>	acier au carbone
<b>Revêtement :</b>	zingué blanc, A3K <b>CHROME (VI) FREE</b> +



Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]
<b>10,0</b>	80	60	18,5	HD-40	● <a href="#">61473</a>	50	O-BOX	200
	100	84	18,5	HD-40	● <a href="#">61481</a>	50	O-BOX	200
	120	84	18,5	HD-40	● <a href="#">61490</a>	50	O-BOX	200
	140	84	18,5	HD-40	● <a href="#">61499</a>	50	O-BOX	200
	160	100	18,5	HD-40	● <a href="#">61508</a>	50	O-BOX	200
	180	100	18,5	HD-40	● <a href="#">61516</a>	50	O-BOX	200
	200	100	18,5	HD-40	● <a href="#">61524</a>	50	O-BOX	200
	220	100	18,5	HD-40	● <a href="#">61533</a>	50	O-BOX	200
	240	100	18,5	HD-40	● <a href="#">61541</a>	50	O-BOX	100
	260	100	18,5	HD-40	● <a href="#">61549</a>	50	O-BOX	100
	280	100	18,5	HD-40	● <a href="#">61559</a>	50	O-BOX	100
	300	100	18,5	HD-40	● <a href="#">61569</a>	50	O-BOX	100
	320	100	18,5	HD-40	● <a href="#">61577</a>	50	O-BOX	100
	340	100	18,5	HD-40	● <a href="#">61586</a>	50	O-BOX	100
	360	100	18,5	HD-40	● <a href="#">61590</a>	50	O-BOX	100
	380	100	18,5	HD-40	● <a href="#">61597</a>	50	O-BOX	100
	400	100	18,5	HD-40	● <a href="#">61600</a>	50	O-BOX	100
	420	100	18,5	HD-40	● <a href="#">61607</a>	25	O-BOX	100
	460	100	18,5	HD-40	● <a href="#">61611</a>	25	O-BOX	100
	500	100	18,5	HD-40	● <a href="#">61614</a>	25	O-BOX	50

\* Toutes les vis avec HECO-Drive sont 100% compatibles avec les embouts TX conventionnels.

L'effet GripFit est garanti uniquement lorsqu'il est utilisé avec des embouts HECO-Drive adaptés.

Vous trouverez les cuvettes correspondantes à la page 70 ainsi que le gabarit de pose pour des angles de 60° et 45° à la page 71.

**Type :** tête fraisée à poches de fraisage**Empreinte :** HECO-Drive \***Filet :** filet partiel**Matière :** acier inoxydable A2 1.4567**Revêtement :** brut, revêtement lubrifié

Code couleur du revêtement sur l'étiquette



Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]
<b>6,0</b>	40	24	11,7	HD-30	● <a href="#">61801</a>	200	VARIANTA	2.000
	50	30	11,7	HD-30/HD-25**	● <a href="#">61804/62486**</a> <small>NOUVEAU</small>	200	VARIANTA	2.000
	60	36	11,7	HD-30/HD-25**	● <a href="#">61808/62487**</a> <small>NOUVEAU</small>	200	VARIANTA	2.000
	70	42	11,7	HD-30/HD-25**	● <a href="#">61813/62488**</a> <small>NOUVEAU</small>	200	VARIANTA	1.000
	80	48	11,7	HD-30/HD-25**	● <a href="#">61818/62489**</a> <small>NOUVEAU</small>	100	VARIANTA	1.000
	90	54	11,7	HD-30/HD-25**	● <a href="#">61822/62490**</a> <small>NOUVEAU</small>	100	VARIANTA	1.000
	100	60	11,7	HD-30/HD-25**	● <a href="#">61826/62492**</a> <small>NOUVEAU</small>	100	VARIANTA	1.000
	120	72	11,7	HD-30/HD-25**	● <a href="#">61833/62493**</a> <small>NOUVEAU</small>	100	VARIANTA	1.000
	140	72	11,7	HD-30/HD-25**	● <a href="#">61838/62494**</a> <small>NOUVEAU</small>	100	VARIANTA	500
	160	72	11,7	HD-30/HD-25**	● <a href="#">61840/62495**</a> <small>NOUVEAU</small>	100	O-BOX	400
<b>8,0</b>	180	72	11,7	HD-30	● <a href="#">61842</a>	100	O-BOX	400
	200	72	11,7	HD-30	● <a href="#">61843</a>	100	O-BOX	400
	80	60	14,8	HD-40	● <a href="#">61847</a>	100	O-BOX	400
	100	60	14,8	HD-40	● <a href="#">61851</a>	100	O-BOX	400
	120	72	14,8	HD-40	● <a href="#">61857</a>	100	O-BOX	400
	140	72	14,8	HD-40	● <a href="#">61862</a>	100	O-BOX	400
	160	100	14,8	HD-40	● <a href="#">61866</a>	100	O-BOX	400
	180	100	14,8	HD-40	● <a href="#">61870</a>	100	O-BOX	200
	200	100	14,8	HD-40	● <a href="#">61874</a>	100	O-BOX	200
	220	100	14,8	HD-40	● <a href="#">61879</a>	50	O-BOX	200
	240	100	14,8	HD-40	● <a href="#">61885</a>	50	O-BOX	200
	260	100	14,8	HD-40	● <a href="#">61889</a>	50	O-BOX	200
	280	100	14,8	HD-40	● <a href="#">61894</a>	50	O-BOX	200
	300	100	14,8	HD-40	● <a href="#">61900</a>	50	O-BOX	200
	320	100	14,8	HD-40	● <a href="#">61904</a>	50	O-BOX	200
	340	100	14,8	HD-40	● <a href="#">61905</a>	50	O-BOX	200
	360	100	14,8	HD-40	● <a href="#">61908</a>	50	O-BOX	100
	380	100	14,8	HD-40	● <a href="#">61909</a>	50	O-BOX	100
	400	100	14,8	HD-40	● <a href="#">61910</a>	50	O-BOX	100

\* Toutes les vis avec HECO-Drive sont 100% compatibles avec les embouts TX conventionnels.

L'effet GripFit est garanti uniquement lorsqu'il est utilisé avec des embouts HECO-Drive adaptés.

\*\* Variante alternative avec taille d'empreinte HD-25

# Const. bois HECO-TOPIX-plus, tête cylindrique



**Type :** tête cylindrique

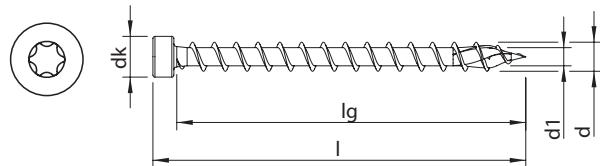
**Empreinte :** T-Drive

**Filet :** filet total

**Matière :** acier au carbone

**Revêtement :** zingué blanc, A3K **CHROME (VI) FREE** +

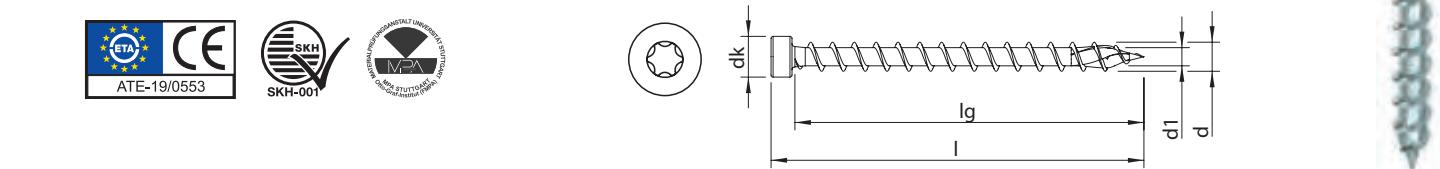
Code couleur du revêtement sur l'étiquette



Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]
<b>6,0</b>	120	114	9,0	T-30	● <a href="#">61953</a>	100	VARIANTA	1.000
	140	134	9,0	T-30	● <a href="#">61952</a>	100	VARIANTA	500
	160	154	9,0	T-30	● <a href="#">61951</a>	100	O-BOX	800
	180	174	9,0	T-30	● <a href="#">61950</a>	100	O-BOX	400
	200	194	9,0	T-30	● <a href="#">61949</a>	100	O-BOX	400
<b>8,0</b>	120	112	12,0	T-40	● <a href="#">61928</a>	100	O-BOX	400
	160	152	12,0	T-40	● <a href="#">61929</a>	100	O-BOX	400
	180	172	12,0	T-40	● <a href="#">61930</a>	100	O-BOX	200
	200	192	12,0	T-40	● <a href="#">61931</a>	100	O-BOX	200
	220	212	12,0	T-40	● <a href="#">61932</a>	50	O-BOX	200
	240	232	12,0	T-40	● <a href="#">61933</a>	50	O-BOX	200
	260	252	12,0	T-40	● <a href="#">61934</a>	50	O-BOX	200
	280	272	12,0	T-40	● <a href="#">61935</a>	50	O-BOX	200
	300	292	12,0	T-40	● <a href="#">61936</a>	50	O-BOX	200
	340	332	12,0	T-40	● <a href="#">61937</a>	50	O-BOX	200
	380	372	12,0	T-40	● <a href="#">61938</a>	50	O-BOX	100
	400	372	12,0	T-40	● <a href="#">63649</a>	50	O-BOX	100
	450	415	10,0	T-40	● <a href="#">62079</a>	50	O-BOX	100
	500	465	10,0	T-40	● <a href="#">62080</a>	25	O-BOX	100
	550	515	10,0	T-40	● <a href="#">62081</a>	25	O-BOX	100
	600	565	10,0	T-40	● <a href="#">62082</a>	25	O-BOX	1.000

**Type :** tête cylindrique**Empreinte :** T-Drive**Filet :** filet total**Matière :** acier au carbone**Revêtement :** zingué blanc, A3K **CHROME (VI) FREE** 

Code couleur du revêtement sur l'étiquette

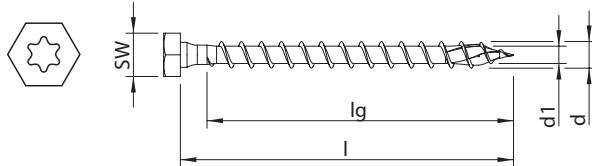


Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]
<b>10,0</b> 	120	110	14,0	T-40	<a href="#">61939</a>	50	O-BOX	200
	160	150	14,0	T-40	<a href="#">61940</a>	50	O-BOX	200
	200	190	14,0	T-40	<a href="#">61941</a>	50	O-BOX	200
	220	210	14,0	T-40	<a href="#">61942</a>	50	O-BOX	200
	240	230	14,0	T-40	<a href="#">61943</a>	50	O-BOX	100
	260	250	14,0	T-40	<a href="#">61944</a>	50	O-BOX	100
	280	270	14,0	T-40	<a href="#">61945</a>	50	O-BOX	100
	300	290	14,0	T-40	<a href="#">61946</a>	50	O-BOX	100
	340	330	14,0	T-40	<a href="#">61947</a>	50	O-BOX	100
	380	370	14,0	T-40	<a href="#">61948</a>	50	O-BOX	100
<b>10,0</b> 	400	370	14,0	T-40	<a href="#">63650</a>	50	O-BOX	100
	450	410	14,0	T-50	<a href="#">62072</a>	50	O-BOX	100
	500	460	14,0	T-50	<a href="#">62073</a>	25	O-BOX	50
	550	510	14,0	T-50	<a href="#">62074</a>	25	O-BOX	50
	600	560	14,0	T-50	<a href="#">62075</a>	25	O-BOX	1.000
	700	660	14,0	T-50	<a href="#">62076</a>	25	O-BOX	1.000
	800	760	14,0	T-50	<a href="#">62077</a>	25	O-BOX	1.000

# Const. bois HECO-TOPIX-plus, tête hexagonale combinée



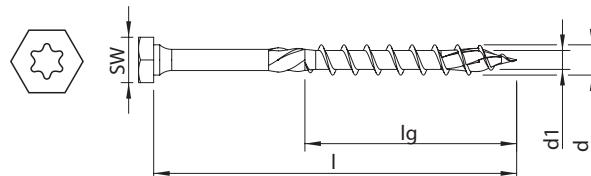
<b>Type :</b>	tête hexagonale combinée
<b>Empreinte :</b>	tête hexagonale + T-Drive
<b>Filet :</b>	filet total
<b>Matière :</b>	acier au carbone
<b>Revêtement :</b>	zingué blanc, A3K <span style="background-color: #00AEEF; color: white; padding: 2px 5px;">CHROME (VI) FREE +</span>



	Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]
<b>8,0</b>	50	42	13,0	SW-13/T-40	●	<a href="#">61232</a>	100	O-BOX	400
	60	52	13,0	SW-13/T-40	●	<a href="#">61237</a>	100	O-BOX	400
	70	62	13,0	SW-13/T-40	●	<a href="#">61240</a>	50	O-BOX	200
	80	72	13,0	SW-13/T-40	●	<a href="#">61248</a>	50	O-BOX	200
	100	92	13,0	SW-13/T-40	●	<a href="#">61262</a>	50	O-BOX	200
<b>10,0</b>	60	50	15,0	SW-15/T-40	●	<a href="#">61470</a>	50	O-BOX	200
	70	60	15,0	SW-15/T-40	●	<a href="#">61471</a>	50	O-BOX	200
	80	70	15,0	SW-15/T-40	●	<a href="#">61478</a>	50	O-BOX	200
	100	90	15,0	SW-15/T-40	●	<a href="#">61486</a>	50	O-BOX	200

**Type :** tête hexagonale combinée**Empreinte :** tête hexagonale + T-Drive**Filet :** filet total**Matière :** acier au carbone**Revêtement :** zingué blanc, A3K **CHROME (VI) FREE** +

Code couleur du revêtement sur l'étiquette



Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]	
<b>8,0</b>	120	72	13,0	SW-13/T-40	●	<a href="#">61273</a>	50	O-BOX	200
★	140	84	13,0	SW-13/T-40	●	<a href="#">61284</a>	50	O-BOX	200
<b>10,0</b>	120	72	15,0	SW-15/T-40	●	<a href="#">61497</a>	50	O-BOX	200
★	140	84	15,0	SW-15/T-40	●	<a href="#">61504</a>	50	O-BOX	200



## HECO-TOPIX®-plus Vis à tête ronde large

### Informations produit

- Transfert de charge plus important grâce à l'élargissement de la surface de serrage de la tête
- Pas de filetage important pour un vissage plus rapide
- Justificatifs de calcul disponibles via le logiciel HECO-HCS ou le service de calcul
- Revêtement sans chrome (VI)
- Produit homologué et contrôlé



ATE-19/0553

### La vis à bois des professionnels

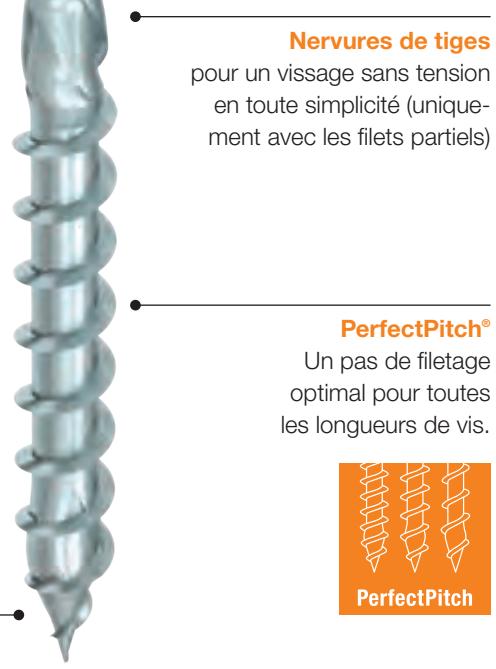
#### Tête ronde large

Transfert de charge plus important grâce à l'élargissement de la surface de serrage de la tête



#### La pointe HECO-TOPIX-plus

Rend le perçage d'avant-trous inutile et réduit le risque de fissuration du bois



#### Nervures de tiges

pour un vissage sans tension en toute simplicité (uniquement avec les filets partiels)

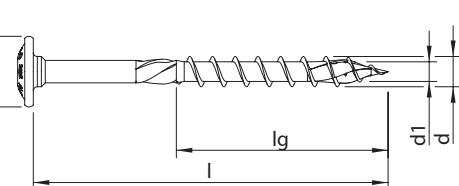
#### PerfectPitch®

Un pas de filetage optimal pour toutes les longueurs de vis.



**Type :** tête ronde large**Empreinte :** T-Drive**Filet :** filet partiel**Matière :** acier au carbone**Revêtement :** zingué blanc, A3K **CHROME (VI) FREE** 

Code couleur du revêtement sur l'étiquette



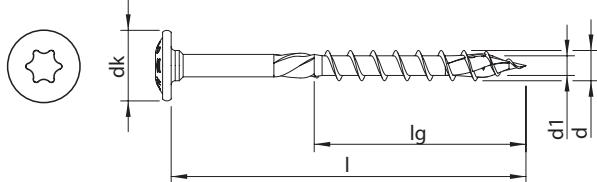
Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]
<b>6,0</b>	100	60	14,0	T-30 / T-25*	● <a href="#">61117/62278*</a>	100	VARIANTA	1.000
	120	72	14,0	T-30 / T-25*	● <a href="#">61137/62279*</a>	100	VARIANTA	1.000
	140	72	14,0	T-30 / T-25*	● <a href="#">61151/62280*</a>	100	O-BOX	800
	160	72	14,0	T-30 / T-25*	● <a href="#">61167/62281*</a>	100	O-BOX	400
	180	72	14,0	T-30 / T-25*	● <a href="#">61176/62282*</a>	100	O-BOX	400
	200	72	14,0	T-30 / T-25*	● <a href="#">61185/62283*</a>	100	O-BOX	400
	220	72	14,0	T-30 / T-25*	● <a href="#">61192/62284*</a>	100	O-BOX	400
	240	72	14,0	T-30 / T-25*	● <a href="#">61199/62285*</a>	100	O-BOX	400
	260	72	14,0	T-30 / T-25*	● <a href="#">61206/62286*</a>	100	O-BOX	400
	280	72	14,0	T-30 / T-25*	● <a href="#">61213/62287*</a>	100	O-BOX	400
<b>8,0</b>	300	72	14,0	T-30 / T-25*	● <a href="#">61220/62288*</a>	100	O-BOX	200
	120	72	18,0	T-40	● <a href="#">61272</a>	50	O-BOX	200
	140	100	18,0	T-40	● <a href="#">61280</a>	50	O-BOX	200
	160	100	18,0	T-40	● <a href="#">61294</a>	50	O-BOX	200
	180	100	18,0	T-40	● <a href="#">61306</a>	50	O-BOX	200
	200	100	18,0	T-40	● <a href="#">61319</a>	50	O-BOX	200
	220	100	18,0	T-40	● <a href="#">61330</a>	50	O-BOX	200
	240	100	18,0	T-40	● <a href="#">61341</a>	50	O-BOX	200
	260	100	18,0	T-40	● <a href="#">61353</a>	50	O-BOX	200
	280	100	18,0	T-40	● <a href="#">61367</a>	50	O-BOX	200
	300	100	18,0	T-40	● <a href="#">61379</a>	50	O-BOX	200
	320	100	18,0	T-40	● <a href="#">61391</a>	50	O-BOX	200
	340	100	18,0	T-40	● <a href="#">61403</a>	50	O-BOX	100
	360	100	18,0	T-40	● <a href="#">61413</a>	50	O-BOX	100
	380	100	18,0	T-40	● <a href="#">61423</a>	50	O-BOX	100
	400	100	18,0	T-40	● <a href="#">61432</a>	50	O-BOX	100
	420	100	18,0	T-40	● <a href="#">61438</a>	50	O-BOX	100
	460	100	18,0	T-40	● <a href="#">61443</a>	50	O-BOX	100
	500	100	18,0	T-40	● <a href="#">61447</a>	50	O-BOX	100

\*\* Variante alternative avec taille d'empreinte T-25

# Const. bois HECO-TOPIX-plus, tête ronde large



<b>Type :</b>	tête ronde large
<b>Empreinte :</b>	T-Drive
<b>Filet :</b>	filet partiel
<b>Matière :</b>	acier au carbone
<b>Revêtement :</b>	zingué blanc, A3K <b>CHROME (VI) FREE</b>
	Code couleur du revêtement sur l'étiquette



Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]
<b>10,0</b> 	140	84	22,5	T-40	<a href="#">61501</a>	50	O-BOX	200
	160	100	22,5	T-40	<a href="#">61512</a>	50	O-BOX	200
	180	100	22,5	T-40	<a href="#">61518</a>	50	O-BOX	200
	200	100	22,5	T-40	<a href="#">61527</a>	50	O-BOX	200
	220	100	22,5	T-40	<a href="#">61535</a>	50	O-BOX	200
	240	100	22,5	T-40	<a href="#">61543</a>	50	O-BOX	100
	260	100	22,5	T-40	<a href="#">61552</a>	50	O-BOX	100
	280	100	22,5	T-40	<a href="#">61562</a>	50	O-BOX	100
	300	100	22,5	T-40	<a href="#">61572</a>	50	O-BOX	100
	320	100	22,5	T-40	<a href="#">61580</a>	50	O-BOX	100
	340	100	22,5	T-40	<a href="#">61588</a>	50	O-BOX	100
	360	100	22,5	T-40	<a href="#">61592</a>	50	O-BOX	100
	380	100	22,5	T-40	<a href="#">61598</a>	50	O-BOX	100
	400	100	22,5	T-40	<a href="#">61603</a>	50	O-BOX	100

**Type :** tête ronde large**Empreinte :** T-Drive**Filet :** filet partiel**Matière :** acier inoxydable A2 1.4567**Revêtement :** brut, revêtement lubrifié

Code couleur du revêtement sur l'étiquette



Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]
<b>6,0</b> ★	100	60	14,0	T-30	●	<a href="#">61828</a>	100	VARIANTA 1.000
	120	72	14,0	T-30	●	<a href="#">61836</a>	100	VARIANTA 500
<b>8,0</b> ★	140	100	18,0	T-40	●	<a href="#">61863</a>	50	O-BOX 200
	160	100	18,0	T-40	●	<a href="#">61868</a>	50	O-BOX 200
180	100	18,0	T-40	●	<a href="#">61872</a>	50	O-BOX 200	
200	100	18,0	T-40	●	<a href="#">61876</a>	50	O-BOX 200	
220	100	18,0	T-40	●	<a href="#">61880</a>	50	O-BOX 200	
240	100	18,0	T-40	●	<a href="#">61887</a>	50	O-BOX 200	
260	100	18,0	T-40	●	<a href="#">61891</a>	50	O-BOX 200	
280	100	18,0	T-40	●	<a href="#">61896</a>	50	O-BOX 200	
300	100	18,0	T-40	●	<a href="#">61902</a>	50	O-BOX 200	

# Const. bois HECO-TOPIX-plus, tête ronde large



**Type :** tête ronde large

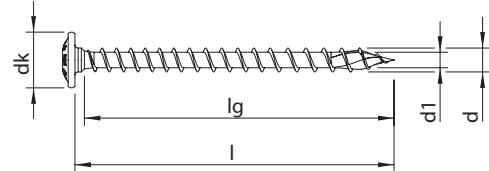
**Empreinte :** T-Drive

**Filet :** filet total variable

**Matière :** acier au carbone

**Revêtement :** zingué blanc, A3K **CHROME (VI) FREE** +

Code couleur du revêtement sur l'étiquette



Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]
<b>6,0</b>	40	36	14,0	T-30	● <a href="#">61013</a>	200	VARIANTA	2.000
	50	46	14,0	T-30	● <a href="#">61039</a>	200	VARIANTA	2.000
	60	56	14,0	T-30	● <a href="#">61063</a>	100	VARIANTA	1.000
	70	66	14,0	T-30	● <a href="#">61080</a>	100	VARIANTA	1.000
	80	76	14,0	T-30	● <a href="#">61094</a>	100	VARIANTA	1.000

24



**Type :** tête ronde large

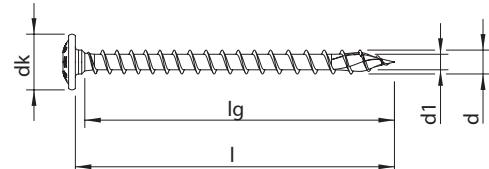
**Empreinte :** T-Drive

**Filet :** filet total

**Matière :** acier au carbone

**Revêtement :** zingué blanc, A3K **CHROME (VI) FREE** +

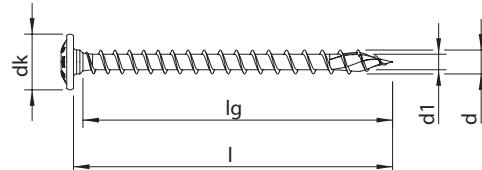
Code couleur du revêtement sur l'étiquette



Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]
----------------------	---------------------------	-----------------------	-----------	-----	-----------	-------------------------	------------------	---------------------------------

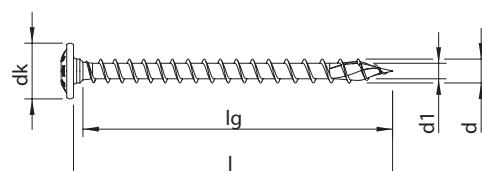
<b>8,0</b>	80	74	18,0	T-40	● <a href="#">61245</a>	50	O-BOX	200
	100	94	18,0	T-40	● <a href="#">61259</a>	50	O-BOX	200
	120	114	18,0	T-40	● <a href="#">61270</a>	50	O-BOX	200
<b>10,0</b>	80	73	22,5	T-40	● <a href="#">61475</a>	50	O-BOX	200
	100	93	22,5	T-40	● <a href="#">61483</a>	50	O-BOX	200
	120	100	22,5	T-40	● <a href="#">61492</a>	50	O-BOX	200

Type :	tête ronde large
Empreinte :	T-Drive
Filet :	filet total variable
Matière :	acier inoxydable A2 1.4567
Revêtement :	brut, revêtement lubrifié



	Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]
6,0	40	36	14,0	T-30	●	<a href="#">61802</a>	200	VARIANTA	2.000
	50	46	14,0	T-30	●	<a href="#">61805</a>	200	VARIANTA	2.000
	60	56	14,0	T-30	●	<a href="#">61810</a>	100	VARIANTA	1.000
	70	66	14,0	T-30	●	<a href="#">61815</a>	100	VARIANTA	1.000
	80	76	14,0	T-30	●	<a href="#">61820</a>	100	VARIANTA	1.000

Type :	tête ronde large
Empreinte :	T-Drive
Filet :	filet total
Matière :	acier inoxydable A2 1.4567
Revêtement :	brut, revêtement lubrifié



	Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]
8,0	40	34	18,0	T-40	●	<a href="#">61844</a>	50	O-BOX	200
	50	44	18,0	T-40	●	<a href="#">61845</a>	50	O-BOX	200
	60	54	18,0	T-40	●	<a href="#">61846</a>	50	O-BOX	200
	80	74	18,0	T-40	●	<a href="#">61849</a>	50	O-BOX	200
	100	94	18,0	T-40	●	<a href="#">61853</a>	50	O-BOX	200
	120	114	18,0	T-40	●	<a href="#">61860</a>	50	O-BOX	200

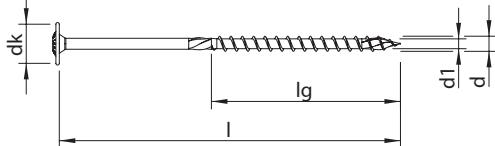
# Const. bois HECO-TOPIX-plus, tête ronde large XL



<b>Type :</b>	tête ronde large XL
<b>Empreinte :</b>	T-Drive
<b>Filet :</b>	filet partiel
<b>Matière :</b>	acier au carbone
<b>Revêtement :</b>	zingué blanc, A3K

**CHROME (VI) FREE** +

Code couleur du revêtement sur l'étiquette



Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]	
8,0	160	100	22,5	T-40	●	<a href="#">61293</a>	50	O-BOX	200
	180	100	22,5	T-40	●	<a href="#">61305</a>	50	O-BOX	200
	200	100	22,5	T-40	●	<a href="#">61317</a>	50	O-BOX	200
	220	100	22,5	T-40	●	<a href="#">61329</a>	50	O-BOX	200
	240	100	22,5	T-40	●	<a href="#">61340</a>	50	O-BOX	200
	260	100	22,5	T-40	●	<a href="#">61351</a>	50	O-BOX	200
	280	100	22,5	T-40	●	<a href="#">61365</a>	50	O-BOX	200
	300	100	22,5	T-40	●	<a href="#">61378</a>	50	O-BOX	200
	320	100	22,5	T-40	●	<a href="#">61389</a>	50	O-BOX	100
	340	100	22,5	T-40	●	<a href="#">61402</a>	50	O-BOX	100
	360	100	22,5	T-40	●	<a href="#">61412</a>	50	O-BOX	100
	380	100	22,5	T-40	●	<a href="#">61422</a>	50	O-BOX	100
	400	100	22,5	T-40	●	<a href="#">61431</a>	50	O-BOX	100





## HECO-TOPIX®-plus CombiConnect

### Informations produit

- Transmission des forces de traction et de compression élevées par l'intermédiaire du filet CC
- Contraction des parties à assembler lors du vissage
- Possibilités d'applications universelles, qu'il s'agisse de nouvelles constructions ou de travaux de rénovation
- Noyure aisée dans le bois
- Justificatifs de calcul via le logiciel de calcul HECO® HCS ou le service de calcul
- Produit homologué et contrôlé



### La vis de connection avec traction permettant de hautes reprises de charges

#### Tête cylindrique

Pour une noyure sans fissure de la tête, même lorsque la distance entre les vis est faible. Cette vis permet des montages invisibles



#### Effet de serrage

par l'intermédiaire de pas de filetage différents

#### PerfectPitch®

Un pas de filetage optimal pour toutes les longueurs de vis



#### La pointe HECO-TOPIX-plus

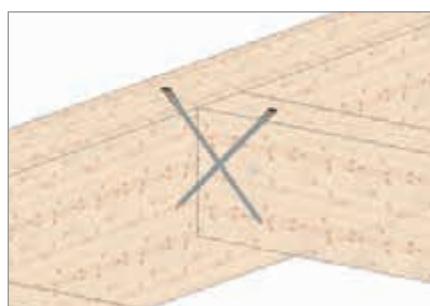
Rend le perçage d'avant-trous inutile et réduit le risque de fissuration du bois



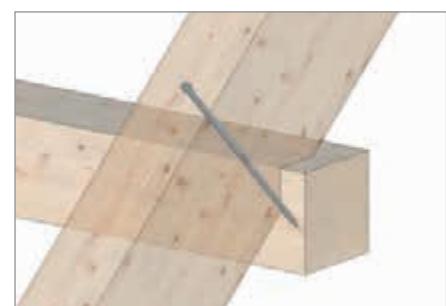
### Exemples d'utilisations



Doublage



Assemblage transversal bout-à-bout

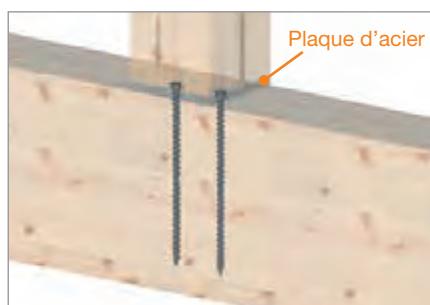


Assemblages chevrons-pannes

29



Renforcement d'affaiblissements



Transmission de forces de compression élevées



Renforcement d'affaiblissements



**Type :** HECO-TOPIX-plus CombiConnect, tête cylindrique

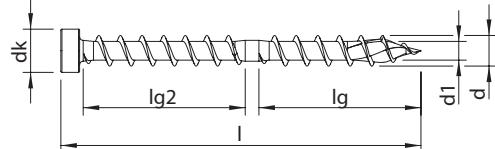
**Empreinte :** T-Drive

**Filet :** filet CC

**Matière :** acier au carbone

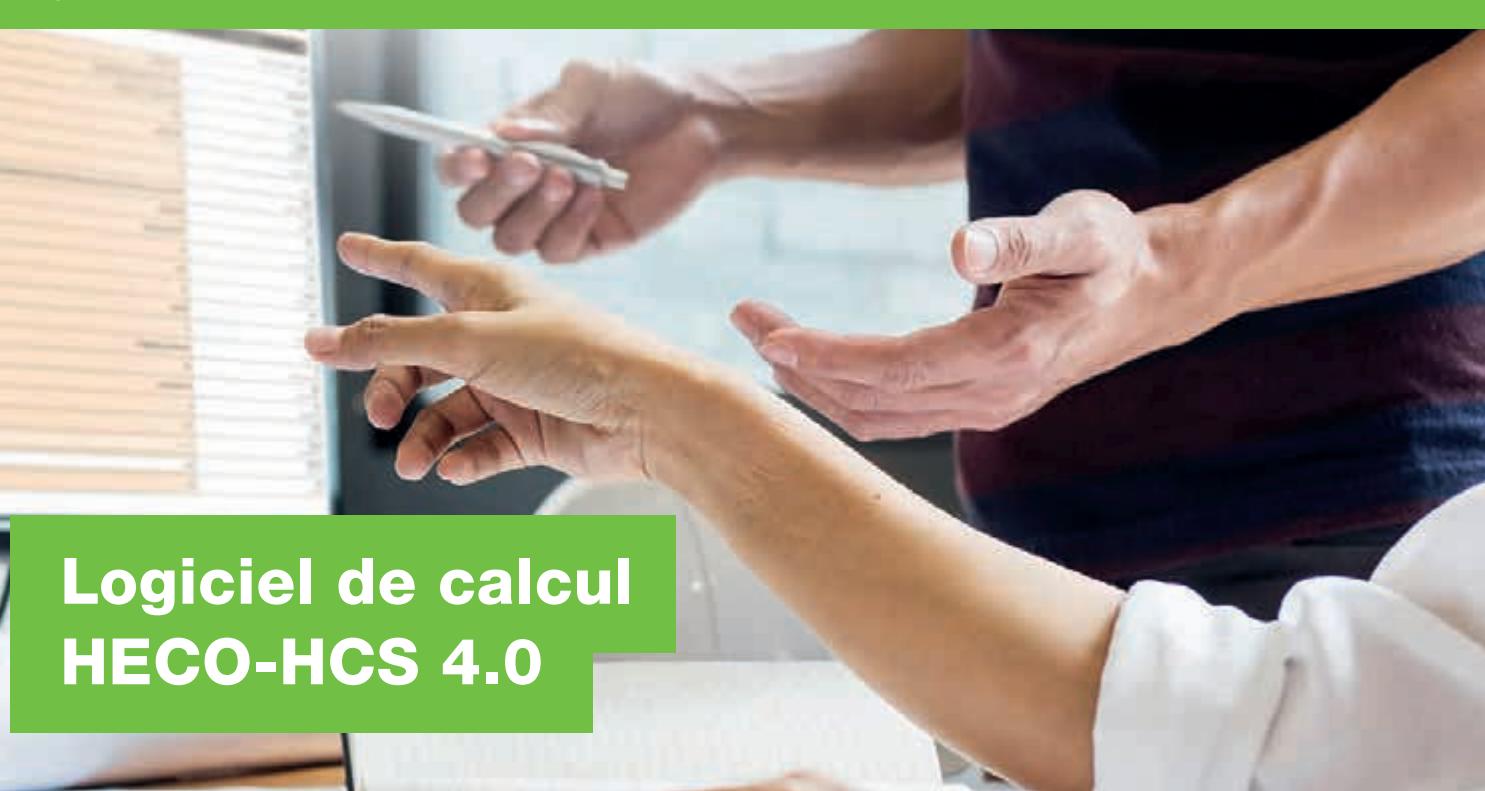
**Revêtement :** zingué blanc, A3K **CHROME (VI) FREE** +

Code couleur du revêtement sur l'étiquette



Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]
<b>6,5</b>	100	45/45	9,0	T-30	●	<a href="#">61222</a>	100	VARIANTA 1.000
	130	60/60	9,0	T-30	●	<a href="#">61224</a>	100	VARIANTA 1.000
	150	70/70	9,0	T-30	●	<a href="#">61225</a>	100	O-BOX 400
	190	90/90	9,0	T-30	●	<a href="#">61226</a>	100	O-BOX 400
	215	100/100	9,0	T-30	●	<a href="#">61227</a>	100	O-BOX 400
<b>8,5</b>	100	45/45	12,0	T-40	●	<a href="#">61448</a>	100	O-BOX 400
	150	70/70	12,0	T-40	●	<a href="#">61449</a>	100	O-BOX 400
	190	90/90	12,0	T-40	●	<a href="#">61452</a>	100	O-BOX 200
	215	100/100	12,0	T-40	●	<a href="#">61455</a>	50	O-BOX 200
	250	110/110	12,0	T-40	●	<a href="#">61457</a>	50	O-BOX 200
	270	122/122	12,0	T-40	●	<a href="#">61459</a>	50	O-BOX 200
	300	138/138	12,0	T-40	●	<a href="#">61461</a>	50	O-BOX 200
	350	158/158	12,0	T-40	●	<a href="#">61463</a>	50	O-BOX 100
	400	182/182	12,0	T-40		<a href="#">61466</a>	50	O-BOX 100

\* Vous trouverez le gabarit de pose pour des angles de 60° et 45° à la page 71



## Logiciel de calcul HECO-HCS 4.0

Planification et dimensionnement simple des applications bois avec les vis HECO-TOPIX®-plus



### Informations produit

#### Les outils de mesure

- Liaison poutre maîtresse/poutre secondaire
- Doublages
- Renforcements transversaux pour ajours et mortaises
- Rénovations d'abouts de poutres
- Renforcements des appuis
- Renforts latéraux des poutres
- Fixations murales, etc.

#### Plus d'information?

Vous trouverez la description détaillée du logiciel de calcul HCS à [www.heco-schrauben.fr/Service/Dimensionnement](http://www.heco-schrauben.fr/Service/Dimensionnement)



## HECO-TOPIX®-plus Therm

### Informations produit

- Les forces de compression sont directement transmises au chevron par le biais du filetage sous tête
- Absorption accrue des charges grâce au filetage sous tête
- S'emploie pour les matériaux isolants courants
- Justificatifs de calcul via le logiciel de calcul HECO-HCS ou le service de calcul
- Produit homologué et contrôlé



### La vis à bois pour pour la fixation des isolants souples « sarking »

#### Tête fraisée à poches de fraisage

Excellentes propriétés de fraisage dans le bois



#### GripFit®

Empreinte HECO-Drive pour le travail d'une seule main



#### Filet sous tête

Transfère les forces de compression directement dans le chevron



#### PerfectPitch®

Un pas de filetage optimal pour toutes les longueurs de vis



#### La pointe HECO-TOPIX-plus

Rend le perçage d'avant-trous inutile et réduit le risque de fissuration du bois

**Type :** HECO-TOPIX-plus Therm, tête fraisée à poches de fraisage

**Empreinte :** HECO-Drive \*

**Filet :** filet sous tête

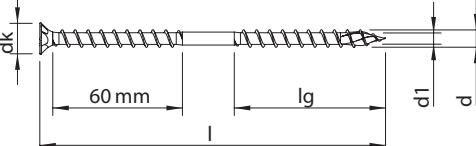
**Matière :** acier au carbone

**Revêtement :** zingué blanc, A3K **CHROME (VI) FREE** +

Code couleur du revêtement sur l'étiquette



ATE-19/0553



Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]	
<b>8,0</b>	160	70	14,8	HD-40	●	<a href="#">61286</a>	50	O-BOX	200
	200	70	14,8	HD-40	●	<a href="#">61310</a>	50	O-BOX	200
	240	100	14,8	HD-40	●	<a href="#">61333</a>	50	O-BOX	200
	280	100	14,8	HD-40	●	<a href="#">61357</a>	50	O-BOX	200
	300	100	14,8	HD-40	●	<a href="#">61370</a>	50	O-BOX	200
	330	100	14,8	HD-40	●	<a href="#">61394</a>	50	O-BOX	100
	360	100	14,8	HD-40	●	<a href="#">61406</a>	50	O-BOX	100
	400	100	14,8	HD-40	●	<a href="#">61427</a>	50	O-BOX	100
	450	100	14,8	HD-40	●	<a href="#">61439</a>	50	O-BOX	100
	500	100	14,8	HD-40	●	<a href="#">61444</a>	50	O-BOX	100
<b>10,0</b>	550	100	14,8	HD-40	●	<a href="#">61954</a>	50	O-BOX	200
	600	100	14,8	HD-40	●	<a href="#">61955</a>	50	O-BOX	-
	380	100	18,5	HD-40	●	<a href="#">61595</a>	50	O-BOX	100
<b>10,0</b>	420	100	18,5	HD-40	●	<a href="#">61606</a>	25	O-BOX	100
	460	100	18,5	HD-40	●	<a href="#">61610</a>	25	O-BOX	100

\* Toutes les vis avec HECO-Drive sont 100% compatibles avec les embouts TX conventionnels.

L'effet GripFit est garanti uniquement lorsqu'il est utilisé avec des embouts HECO-Drive adaptés.

Vous trouverez le gabarit de pose pour des angles de 60° et 45° à la page 71



## HECO-TOPIX®-plus T Solar

### Informations produit

- Utilisable pour le montage de crochets pour la fixation de panneaux solaires sur des charpentes isolées par le procédé « sarking »
- Fixation du contre-lattage par le filet sous tête
- Tête ronde large pour la fixation optimale de pièces métalliques sur le bois
- Acier inoxydable A2 – numéro du matériau 1.4567
- Produit homologué et contrôlé



### La vis à bois pour le montage de panneaux solaires sur isolation de toiture

#### Tête ronde large

Pour la fixation optimale de la pièce métallique sur le bois



#### Filet sous tête

Pour la fixation du contre-lattage

#### PerfectPitch®

Un pas de filetage optimal pour toutes les longueurs de vis



#### La pointe HECO-TOPIX-plus

Rend le perçage d'avant-trous inutile et réduit le risque de fissuration du bois



**Type :** HECO-TOPIX-plus T Solar, tête ronde large

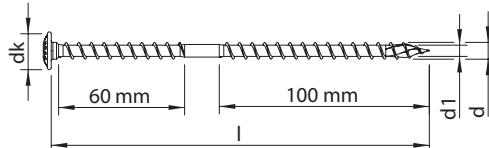
**Empreinte :** T-Drive

**Filet :** filet sous tête

**Matière :** acier inoxydable A2 1.4567

**Revêtement :** brut, revêtement lubrifié

Code couleur du revêtement sur l'étiquette



Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]	
8,0	180	72	18,0	T-40	●	63374 <span style="background-color: orange; color: white;">NOUVEAU</span>	50	O-BOX	200
	240	100	18,0	T-40	●	61882	50	O-BOX	200
	300	100	18,0	T-40	●	61897	50	O-BOX	200
	360	100	18,0	T-40	●	61907	50	O-BOX	100



## HECO-TOPIX®-plus TCS

### Informations produit

- Empreinte : HD-30 (identique à HT-plus Ø 6,0). Ainsi aucun changement d'embout n'est nécessaire.
- Transmission des forces élevée, même dans des conditions très difficiles
- L'embout HECO-Drive et l'empreinte de la vis sont parfaitement adaptés l'un à l'autre créant un effet « GripFit »
- Revêtement sans chrome (VI)
- Produit autorisé et contrôlé, marquage CE



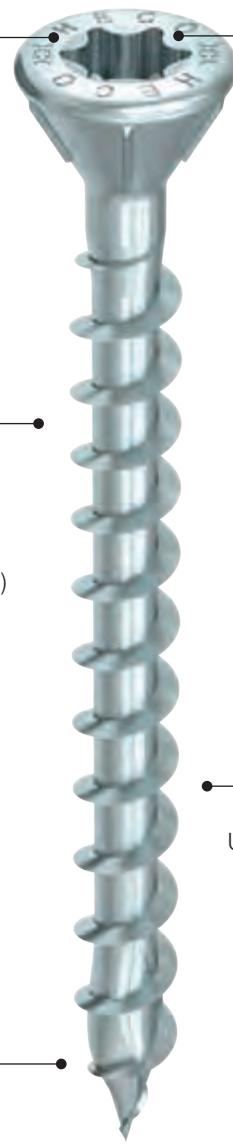
ATE-19/0553

SKH-001

### Moins de changement d'embout pour le charpentier

#### Taille d'entraînement HD-30

Pour une transmission de force élevée et moins de changements d'embouts



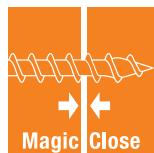
#### GripFit®

Empreinte HECO-Drive pour le travail d'une seule main



#### MagicClose®

Filet total breveté qui contracte les éléments en bois sans interstice et sans précontrainte (uniquement avec les filets total)



#### PerfectPitch®

Un pas de filetage optimal pour toutes les longueurs de vis



#### La pointe HECO-TOPIX-plus

Rend le perçage d'avant-trous inutile et réduit le risque de fissuration du bois

**Type :** tête fraîsée 60° avec nervures de fraisage

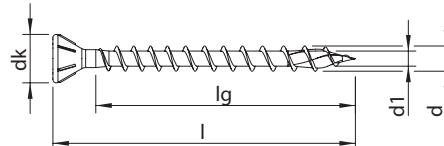
**Empreinte :** HECO-Drive \*

**Filet :** filet total variable

**Matière :** acier au carbone

**Revêtement :** zingué blanc, A3K CHROME (VI) FREE 

Code couleur du revêtement sur l'étiquette



Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]
----------------------	---------------------------	-----------------------	-----------	-----	-----------	-------------------------	------------------	---------------------------------

<b>5,0</b>	40	32	9,6	HD-30	●	<a href="#">62097</a>	500	VARIANTA	5.000
	50	42	9,6	HD-30	●	<a href="#">62098</a>	200	VARIANTA	2.000
	60	52	9,6	HD-30	●	<a href="#">62099</a>	200	VARIANTA	2.000
	80	72	9,6	HD-30	●	<a href="#">62100</a>	200	VARIANTA	2.000
	100	92	9,6	HD-30	●	<a href="#">62101</a>	100	VARIANTA	1.000
	120	112	9,6	HD-30	●	<a href="#">62102</a>	100	VARIANTA	1.000

\* Toutes les vis avec HECO-Drive sont 100% compatibles avec les embouts TX conventionnels.

L'effet GripFit est garanti uniquement lorsqu'il est utilisé avec des embouts HECO-Drive adaptés.

**Type :** tête fraîsée 60° avec nervures de fraisage

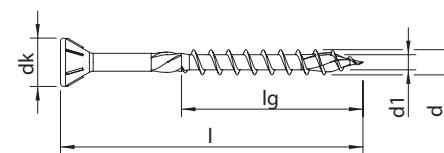
**Empreinte :** HECO-Drive \*

**Filet :** filet partiel

**Matière :** acier au carbone

**Revêtement :** zingué blanc, A3K CHROME (VI) FREE 

Code couleur du revêtement sur l'étiquette



Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]
----------------------	---------------------------	-----------------------	-----------	-----	-----------	-------------------------	------------------	---------------------------------

<b>5,0</b>	40	24	9,6	HD-30	●	<a href="#">62091</a>	500	VARIANTA	5.000
	50	30	9,6	HD-30	●	<a href="#">62092</a>	200	VARIANTA	2.000
	60	36	9,6	HD-30	●	<a href="#">62093</a>	200	VARIANTA	2.000
	80	48	9,6	HD-30	●	<a href="#">62094</a>	200	VARIANTA	2.000
	100	60	9,6	HD-30	●	<a href="#">62095</a>	100	VARIANTA	1.000
	120	60	9,6	HD-30	●	<a href="#">62096</a>	100	VARIANTA	1.000

\* Toutes les vis avec HECO-Drive sont 100% compatibles avec les embouts TX conventionnels.

L'effet GripFit est garanti uniquement lorsqu'il est utilisé avec des embouts HECO-Drive adaptés.



## HECO-TOPIX®-plus Vis pour poteaux

### Informations produit

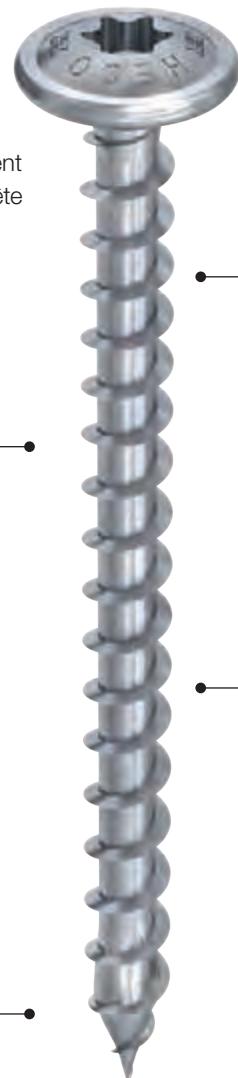
- Utilisation pour la fixation de poteaux en bois dans des porte-poteaux, porte-piliers, pieds de poteaux, etc...
- Fixation d'éléments de montage tels que les supports pour des poteaux inclinés, des étais, des montants pour clôtures ou des équerres réglables
- Protection contre la corrosion améliorée grâce au revêtement HP
- Tête ronde large avec une sur-épaisseur sous la tête ; meilleur centrage de la connection bois et fixation sans endommagement du support en métal
- Vissage rapide sans pré-perçage
- Justificatifs de calcul disponibles via le logiciel HECO-HCS ou le service de calcul
- Produit homologué et contrôlé



### La vis idéale pour une utilisation dans les attaches bois en extérieur

#### Tête ronde large

Transfert de charge plus important grâce à l'élargissement de la surface de serrage de la tête



#### PerfectPitch®

Un pas de filetage optimal pour toutes les longueurs de vis



PerfectPitch

#### MagicClose®

Fillet total breveté qui contracte les éléments en bois sans interstice et sans précontrainte



#### Revêtement HP

Forte protection anti-corrosion

#### La pointe HECO-TOPIX-plus

Rend le perçage d'avant-trous inutile et réduit le risque de fissuration du bois



**Type :** Vis pour poteaux, tête ronde large

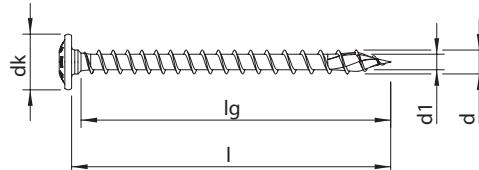
**Empreinte :** T-Drive

**Filet :** filet total variable

**Matière :** acier au carbone

**Revêtement :** HP **CHROME (VI) FREE** +

Code couleur du revêtement sur l'étiquette



Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]
----------------------	---------------------------	-----------------------	-----------	-----	-----------	-------------------------	------------------	---------------------------------

<b>6,0</b>	40	36	14,0	T-30	●	<a href="#">61016</a>	200	VARIANTA	2.000
★	50	46	14,0	T-30	●	<a href="#">61041</a>	200	VARIANTA	2.000
★	60	56	14,0	T-30	●	<a href="#">61067</a>	100	VARIANTA	1.000

\* Vous trouverez les vis HECO-TOPIX-plus tête ronde large en acier inoxydable A2 aux pages 23 et 25

**Type :** Vis pour poteaux, tête ronde large

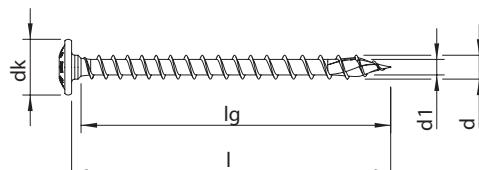
**Empreinte :** T-Drive

**Filet :** filet total

**Matière :** acier au carbone

**Revêtement :** HP **CHROME (VI) FREE** +

Code couleur du revêtement sur l'étiquette



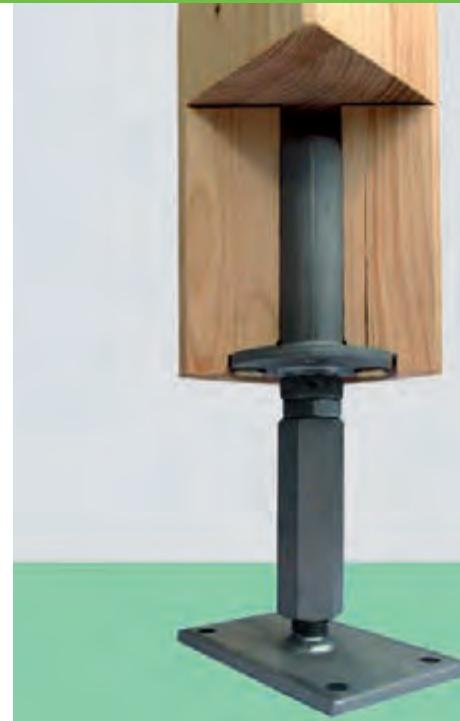
Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]
----------------------	---------------------------	-----------------------	-----------	-----	-----------	-------------------------	------------------	---------------------------------

<b>8,0</b>	40	34	18,0	T-40	●	<a href="#">61228</a>	100	O-BOX	400
★	50	44	18,0	T-40	●	<a href="#">61230</a>	100	O-BOX	400
★	60	54	18,0	T-40	●	<a href="#">61234</a>	100	O-BOX	400

\* Vous trouverez les vis HECO-TOPIX-plus tête ronde large en acier inoxydable A2 aux pages 23 et 25



## HECO-TOPIX®-plus Vis de connection



### Informations produit

#### Toutes les versions

- Longueurs des filets bien définies pour l'utilisation optimale des connections bois
- Distances du bord et entre les axes réduites
- Elément du logiciel de calcul de Pitzl
- Emploi également possible pour d'autres applications nécessitant un filet total
- Produit homologué et contrôlé

#### Tête ronde large

- Transfert de charge plus important grâce à l'élargissement de la surface de serrage de la tête
- Sur-épaisseur sous tête pour un meilleur centrage de la connection bois

#### Tête fraisée

- Fixation sans endommagement du support en métal



### La vis idéale pour une utilisation dans les connecteurs bois

#### Tête ronde large



#### Tête fraisée à poches de fraisage



#### GripFit®

Empreinte HECO-Drive pour le travail d'une seule main



#### PerfectPitch®

Un pas de filetage optimal pour toutes les longueurs de vis

**La pointe HECO-TOPIX-plus**  
Rend le perçage d'avant-trous inutile et réduit le risque de fissuration du bois

**Type :** Vis de connection, tête ronde large

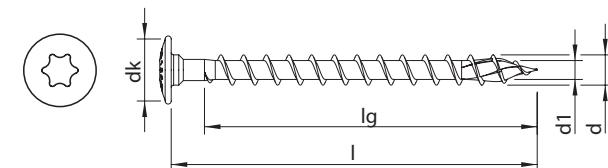
**Empreinte :** T-Drive

**Filet :** filet total

**Matière :** acier au carbone

**Revêtement :** zingué blanc, A3K **CHROME (VI) FREE** +

Code couleur du revêtement sur l'étiquette



Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur- emballage [pcs.]
<b>10,0</b>	120	110	22,5	T-40	● <a href="#">61495</a>	50	O-BOX	200
<b>★</b>	160	150	22,5	T-40	● <a href="#">61510</a>	50	O-BOX	200

**Type :** Vis de connection, tête fraîsée à poches de fraisage

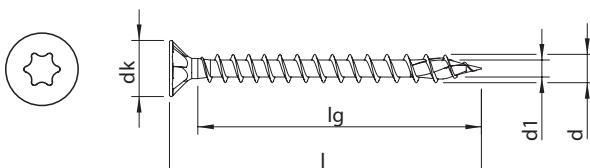
**Empreinte :** HECO-Drive \*

**Filet :** filet total

**Matière :** acier au carbone

**Revêtement :** zingué blanc, A3K **CHROME (VI) FREE** +

Code couleur du revêtement sur l'étiquette



Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur- emballage [pcs.]
<b>8,0</b>	60	50	14,8	HD-40	● <a href="#">61956</a>	100	O-BOX	400
<b>★</b>	80	70	14,8	HD-40	● <a href="#">61957</a>	100	O-BOX	400
100	90	14,8	HD-40	● <a href="#">61958</a>	100	O-BOX	400	
120	110	14,8	HD-40	● <a href="#">61266</a>	100	O-BOX	400	
160	150	14,8	HD-40	● <a href="#">61289</a>	100	O-BOX	400	
180	170	14,8	HD-40	● <a href="#">61301</a>	100	O-BOX	400	
<b>10,0</b>	120	110	18,5	HD-40	● <a href="#">61488</a>	50	O-BOX	200
<b>★</b>	160	150	18,5	HD-40	● <a href="#">61506</a>	50	O-BOX	200

\* Toutes les vis avec HECO-Drive sont 100% compatibles avec les embouts TX conventionnels.

L'effet GripFit est garanti uniquement lorsqu'il est utilisé avec des embouts HECO-Drive adaptés.



## HECO-TOPIX®-plus Vis de pose

### Informations produit

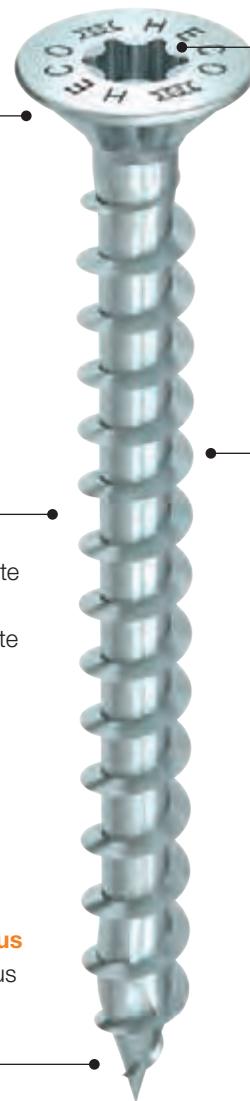
- Fixation du revêtement sans fissuration avec seulement une vis
- Réduction de l'effet de fissuration lors du vissage grâce à la pointe HECO-TOPIX-plus et ses nervures de fraisage
- Positionnement et vissage rapide, en particulier sur les surfaces dures
- Pas de craquement du revêtement grâce au filet total HECO-TOPIX-plus
- Gain de temps grâce à l'emploi d'un seul type de vis
- Produit homologué et contrôlé



### La vis de pose à effet de contraction

#### Tête fraisée à poches de fraisage

Excellent propriétés de fraisage dans le bois. Pas d'endommagement de la surface en cas de ferrures métalliques



#### GripFit®

Empreinte HECO-Drive pour le travail d'une seule main



#### MagicClose®

Filet total breveté qui contracte les éléments en bois sans interstice et sans précontrainte



#### PerfectPitch®

Un pas de filetage optimal pour toutes les longueurs de vis



#### La pointe HECO-TOPIX-plus

Rend le perçage d'avant-trous inutile et réduit le risque de fissuration du bois



**Type :** Vis de pose, tête fraîsée à poches de fraîsage

**Empreinte :** HECO-Drive \*

**Filet :** filet total variable

**Matière :** acier au carbone

**Revêtement :** zingué blanc, A3K **CHROME (VI) FREE** +

Code couleur du revêtement sur l'étiquette



Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]
<b>4,5</b>	40	35	8,9	HD-20	●	<a href="#">62107</a>	500	VARIANTA 5.000
	50	45	8,9	HD-20	●	<a href="#">60722</a>	200	VARIANTA 2.000
	60	55	8,9	HD-20	●	<a href="#">60752</a>	200	VARIANTA 2.000
	70	65	8,9	HD-20	●	<a href="#">60769</a>	200	VARIANTA 2.000
	80	75	8,9	HD-20	●	<a href="#">60781</a>	200	VARIANTA 2.000

\* Toutes les vis avec HECO-Drive sont 100% compatibles avec les embouts TX conventionnels.

L'effet GripFit est garanti uniquement lorsqu'il est utilisé avec des embouts HECO-Drive adaptés.



## HECO-TOPIX®-plus Vis pour planchers

### Informations produit

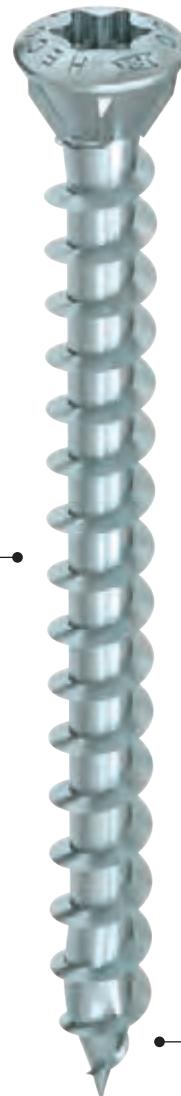
- Assemblage et fixation du revêtement avec un seul type de vis
- Réduction de l'effet de fissuration lors du vissage grâce à la pointe HECO-TOPIX-plus et ses nervures de fraisage
- Pas de craquement de la lame grâce à une fixation solide du filetage total HECO-TOPIX-plus
- Noyure facile de la tête dans la mortaise avec effet d'écartement réduit
- Gain de temps grâce à l'emploi d'un seul type de vis
- Produit homologué et contrôlé



### La vis pour planchers à effet de contraction

#### Petite tête fraîsée bombée avec nervures de fraisage

Noyure facile de la tête dans la mortaise



#### PerfectPitch®

Un pas de filetage optimal pour toutes les longueurs de vis



#### PerfectPitch

#### MagicClose®

Filet total breveté qui contracte les éléments en bois sans interstice et sans précontrainte



#### La pointe HECO-TOPIX-plus

Rend le perçage d'avant-trous inutile et réduit le risque de fissuration du bois

**Type :** Vis pour planchers, tête fraisée bombée avec nervures de fraisage

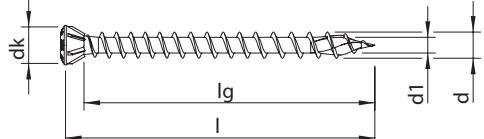
**Empreinte :** T-Drive

**Filet :** filet total variable

**Matière :** acier au carbone

**Revêtement :** zingué blanc, A3K **CHROME (VI) FREE** 

Code couleur du revêtement sur l'étiquette



Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]
----------------------	---------------------------	-----------------------	-----------	-----	-----------	-------------------------	------------------	---------------------------------

<b>3,5</b> 	40	37	5,3	T-10	●	<a href="#">60293</a>	200	SKV	4.000
	40	37	5,3	T-10	●	<a href="#">60294</a>	500	VARIANTA	5.000
	50	47	5,3	T-10	●	<a href="#">60328</a>	200	SKV	4.000
	50	47	5,3	T-10	●	<a href="#">60329</a>	500	VARIANTA	5.000
	60	57	5,3	T-10	●	<a href="#">60346</a>	200	VARIANTA	2.000
	60	57	5,3	T-10	●	<a href="#">60348</a>	500	VARIANTA	5.000
<b>4,0</b> 	70	66	6,1	T-15	●	<a href="#">60564</a>	200	VARIANTA	2.000
	70	66	6,1	T-15	●	<a href="#">60565</a>	500	O-BOX	2.000
<b>4,5</b> 	50	46	6,8	T-20	●	<a href="#">60719</a>	200	VARIANTA	2.000
	50	46	6,8	T-20	●	<a href="#">60721</a>	500	VARIANTA	5.000
	60	56	6,8	T-20	●	<a href="#">60750</a>	200	VARIANTA	2.000
	60	56	6,8	T-20	●	<a href="#">60751</a>	500	O-BOX	2.000
	70	66	6,8	T-20	●	<a href="#">60766</a>	200	VARIANTA	2.000
	70	66	6,8	T-20	●	<a href="#">60768</a>	500	O-BOX	2.000
	80	76	6,8	T-20	●	<a href="#">60779</a>	200	VARIANTA	2.000
	80	76	6,8	T-20	●	<a href="#">60780</a>	500	O-BOX	2.000

**Type :** Vis pour planchers, tête fraisée bombée avec nervures de fraisage

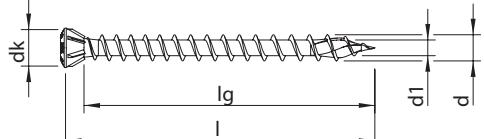
**Empreinte :** T-Drive

**Filet :** filet total variable

**Matière :** acier inoxydable A2 1.4567

**Revêtement :** brut, revêtement lubrifié

Code couleur du revêtement sur l'étiquette



Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]
----------------------	---------------------------	-----------------------	-----------	-----	-----------	-------------------------	------------------	---------------------------------

<b>3,5</b> 	40	37	5,3	T-10	●	<a href="#">61644</a>	200	SKV	4.000
	50	47	5,3	T-10	●	<a href="#">61651</a>	200	SKV	4.000
	60	57	5,3	T-10	●	<a href="#">61654</a>	200	SKV	4.000



## HECO-TOPIX®-plus Vis bardage

### Informations produit

- Assemblage et fixation de la façade avec un seul type de vis
- Fixation durable avec des charges de traction plus élevées grâce au filet total HECO-TOPIX-plus
- Assemblage sans fissuration des planches de la façade
- Disponible en acier inoxydable A2 pour un montage durable et conforme à la classe de service 3 (pour les milieux extérieurs)
- Produit homologué et contrôlé



### La vis bardage à effet de contraction

#### Petite tête fraîsée bombée

Pour un montage esthétique et une réduction de l'accumulation de l'humidité



#### GripFit®

Empreinte HECO-Drive pour le travail d'une seule main



#### MagicClose®

Filet total breveté qui contracte les éléments en bois sans interstice et sans précontrainte



#### PerfectPitch®

Un pas de filetage optimal pour toutes les longueurs de vis



#### La pointe HECO-TOPIX-plus

Rend le perçage d'avant-trous inutile et réduit le risque de fissuration du bois



**Type :** Vis bardage, tête fraisée bombée



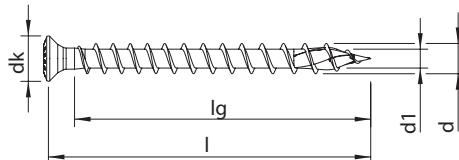
**Empreinte :** HECO-Drive \*

**Filet :** filet total variable

**Matière :** acier inoxydable A2 1.4567

**Revêtement :** brut, revêtement lubrifié

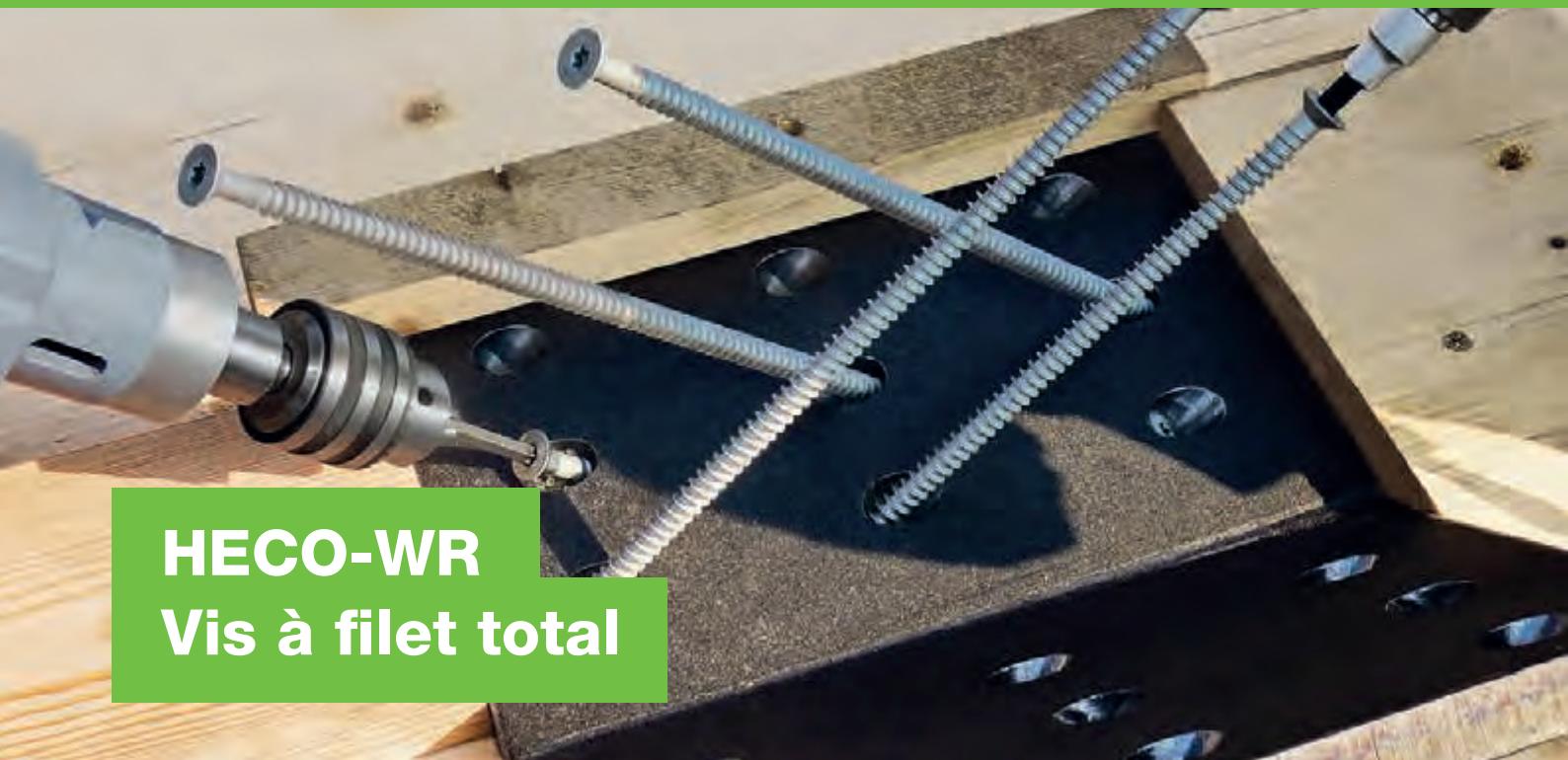
Code couleur du revêtement sur l'étiquette



Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]
4,5	50	45	7,2	HD-20	●	<a href="#">61706</a>	200	VARIANTA 2.000
	60	55	7,2	HD-20	●	<a href="#">61711</a>	200	VARIANTA 2.000
	70	65	7,2	HD-20	●	<a href="#">61715</a>	200	VARIANTA 2.000
	80	75	7,2	HD-20	●	<a href="#">61720</a>	200	VARIANTA 2.000
5,0	40	34	7,2	HD-20	●	<a href="#">61743</a>	200	VARIANTA 2.000
	50	44	7,2	HD-20	●	<a href="#">61759</a>	200	VARIANTA 2.000
	60	54	7,2	HD-20	●	<a href="#">61772</a>	200	VARIANTA 2.000
	70	64	7,2	HD-20	●	<a href="#">61783</a>	200	VARIANTA 2.000
	80	74	7,2	HD-20	●	<a href="#">61793</a>	200	VARIANTA 2.000

\* Toutes les vis avec HECO-Drive sont 100% compatibles avec les embouts TX conventionnels.

L'effet GripFit est garanti uniquement lorsqu'il est utilisé avec des embouts HECO-Drive adaptés.



## HECO-WR Vis à filet total

### Informations produit

- Efficacité maximale
- Possibilité de vissage parallèle au fil du bois
- Aucune réduction de résistance entre 90° et 45° par rapport au fil du bois
- Pose sans pré-perçage
- Eclatement du bois moindre donc faible distance au bord et espace-ment entre les vis
- Gain de temps et réduction des coûts
- Un très large domaine d'applications et d'utilisations possible. Importante protection contre la corrosion (revêtement Durocoat)
- Produit autorisé et contrôlé (marquage CE)



### Renforcer la construction bois

Tête fraisée



Filet total

Revêtement Durocoat



Ø 13 avec demi-pointe



**Type :** HECO-WR Vis à filet total, tête fraisée

**Empreinte :** T-Drive

**Filet :** filet total

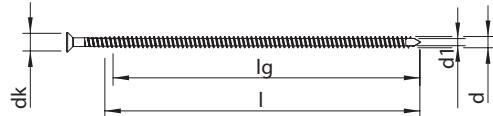
**Matière :** acier au carbone

**Revêtement :** Durocoat **CHROME (VI) FREE** 

Code couleur du revêtement sur l'étiquette



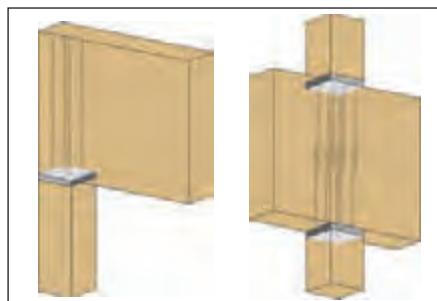
ATE-24/0624



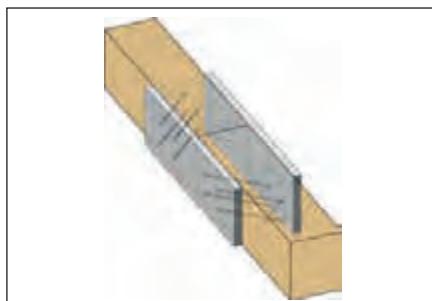
Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lq [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]
<b>9,0</b> 	250	230	14,0	T-40	● <a href="#">58835</a>	50	O-BOX	200
	300	280	14,0	T-40	● <a href="#">58836</a>	50	O-BOX	100
	350	330	14,0	T-40	● <a href="#">58837</a>	50	O-BOX	100
	400	380	14,0	T-40	● <a href="#">58838</a>	50	O-BOX	100
	450	430	14,0	T-40	● <a href="#">58839</a>	50	O-BOX	100
	500	480	14,0	T-40	● <a href="#">58840</a>	50	O-BOX	100
<b>13,0</b> 	400	380	22,0	T-50	● <a href="#">53334</a>	25	O-BOX	50
	500	480	22,0	T-50	● <a href="#">53336</a>	25	O-BOX	50
	600	580	22,0	T-50	● <a href="#">53337</a>	25	O-BOX	-
	700	680	22,0	T-50	● <a href="#">53338</a>	25	O-BOX	-
	800	780	22,0	T-50	● <a href="#">53339</a>	25	O-BOX	-
	900	880	22,0	T-50	● <a href="#">53340</a>	25	O-BOX	-
	1000	980	22,0	T-50	● <a href="#">53341</a>	25	O-BOX	-

Vous trouverez le matériel d'installation adapté à la page 64

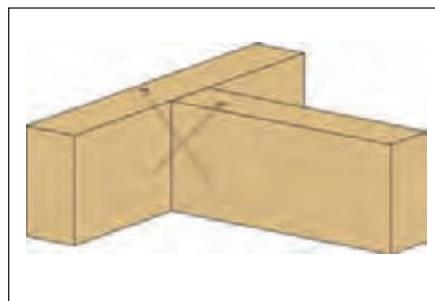
## Exemples d'utilisations



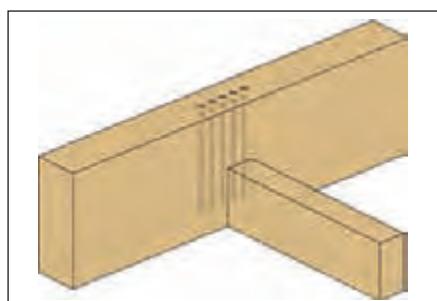
Renforts sur appui



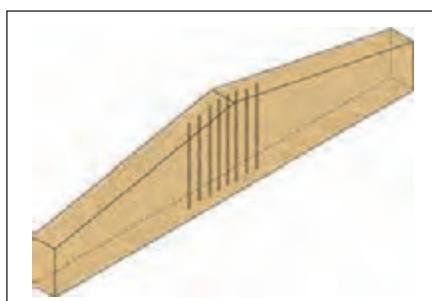
Plaques métalliques moisantes



Poutres principales/secondaires



Liaisons en traction transversale



Poutres à inertie variable



Angles de portique

## HECO-WS Broche autoperceuse

### Informations produit

- Utilisation simple sans pré-perçage du bois et de l'acier
- Autotaraudante grâce à la pointe de perçage spéciale
- Utilisable pour de nombreuses applications
- Dimensionnement simple et rapide selon la norme EN 1995-1-1
- Moment d'écoulement plastique élevé  $M_{y,k} = 31,93 \text{ Nm}$
- Démontable
- Fixation par le filet sous tête
- Résistance au feu élevée
- Ajustage parfait grâce au vissage direct et à l'assemblage solidaire
- Assemblage esthétique sans ressortir de l'autre côté de la surface du bois



### Construire en bois avec plus d'efficacité

Tête fraisée cylindrique



Filet sous tête

Revêtement zingué blanc



Video

Vis autotaraudante  
grâce à une pointe  
de perçage spéciale

**Type :** HECO-WS Broche autoperceuse, tête fraisée cylindrique

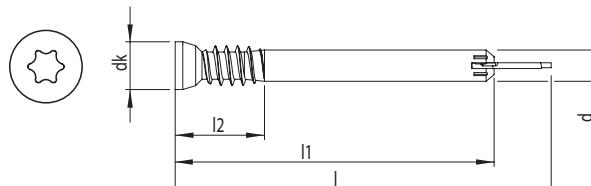
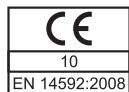
**Empreinte :** T-Drive

**Filet :** filet sous tête

**Matière :** acier au carbone

**Revêtement :** zingué blanc, A2K **CHROME (VI) FREE**

Code couleur du revêtement sur l'étiquette

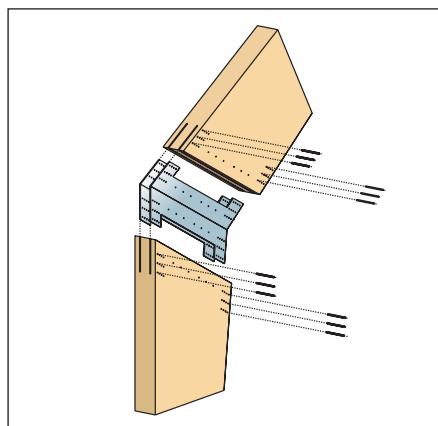


Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]
<b>7,0</b> 	73	14	10,7	T-40	● <a href="#">53342</a>	100	O-BOX	400
	93	14	10,7	T-40	● <a href="#">53344</a>	100	O-BOX	400
	113	14	10,7	T-40	● <a href="#">53346</a>	100	O-BOX	400
	133	14	10,7	T-40	● <a href="#">53347</a>	100	O-BOX	400
	153	14	10,7	T-40	● <a href="#">53348</a>	50	O-BOX	200
	173	14	10,7	T-40	● <a href="#">53349</a>	50	O-BOX	200
	193	14	10,7	T-40	● <a href="#">53350</a>	50	O-BOX	200
	213	14	10,7	T-40	● <a href="#">53351</a>	50	O-BOX	200
	233	14	10,7	T-40	● <a href="#">53352</a>	50	O-BOX	100

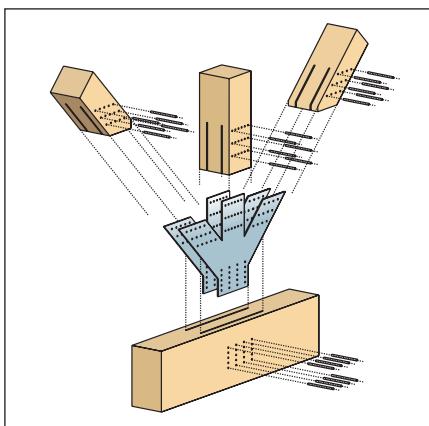
● = CE conformément à EN 14592:2008

Vous trouverez le matériel d'installation adapté à la page 65

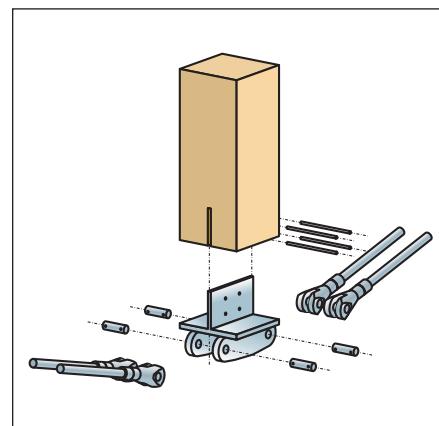
## Exemples d'utilisations



Angle de portique



Noeud de poutre triangulée



Sous-tirant métallique

## Autres utilisations:

- Liaison poteau-poutre
- Pied de poteau encastré
- Joint de continuité
- Détail d'appui

## HECO-WB Tige filetée

### Informations produit

- Renforcement à la traction perpendiculaire sans usage de colle
- Gain de temps jusqu'à 50%
- Ne nécessite aucune certification de colle
- Indépendamment de la température
- Dimensionnement simple et sûr
- Résistance à la traction élevée 800 N/mm<sup>2</sup>
- Découpe individuelle à la longueur souhaitée
- Facilité de stockage
- Peut être noyée entièrement avec une douille de vissage
- Également disponible en variante avec filetage de connexion M16
- Produit homologué et contrôlé (marquage CE)



### La solution simple pour le renforcement à la traction perpendiculaire

Tige filetée sans tête



Variante avec filetage de connexion M16



Géométrie du fillet DIN 7998

Revêtement zingué blanc



**Type :** A HECO-WB Tige filetée B avec filetage de connexion M16

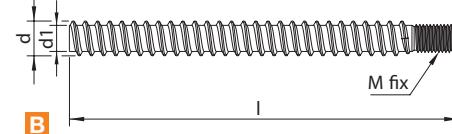
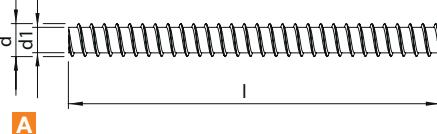
**Empreinte :** embout de vissage

**Filet :** filet total

**Matière :** acier au carbone

**Revêtement :** zingué blanc, A2K CHROME (VI) FREE +

Code couleur du revêtement sur l'étiquette

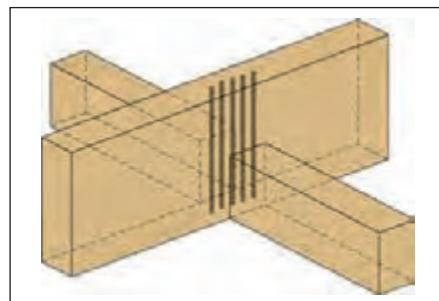


Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre de perçage [mm]	Filetage de connexion [mm]	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]	
<b>16,0</b>	2.200	2.200	12,0	–	<span style="color: orange;">A</span> 59138	1*	Industrieverp.	–	
	**	**	12,0	–	<span style="color: orange;">A</span> 59654	–*	Industrieverp.	–	
<b>20,0</b>	2.200	2.200	15,0	–	<span style="color: orange;">A</span> 59139	1*	Industrieverp.	–	
	**	**	15,0	–	<span style="color: orange;">A</span> 59659	–*	Industrieverp.	–	
	1.000	900	15,0	M16 x 100	–	<span style="color: orange;">B</span> 59140	1*	Industrieverp.	–
	1.500	1.400	15,0	M16 x 100	–	<span style="color: orange;">B</span> 59141	1*	Industrieverp.	–

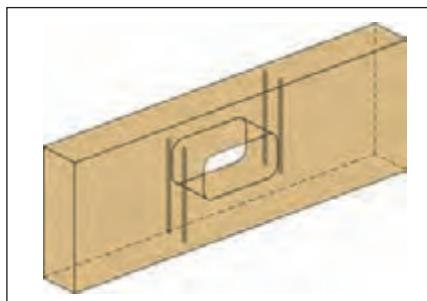
\* Quantité minimale de commande : 5 pièces / coupes      \*\* Coupes de longueur individuelles sur demande, max. 3.000 mm

Vous trouverez les accessoires et le matériel d'installation adapté aux pages 66 et 67

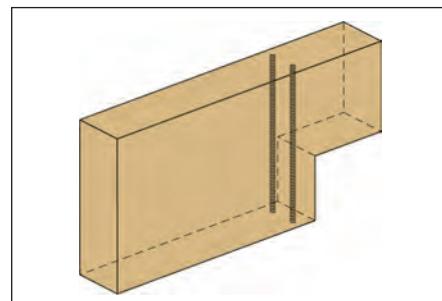
## Exemples d'utilisations



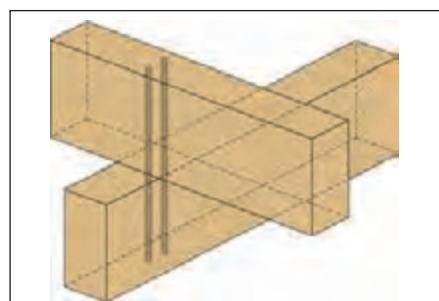
Liaisons en traction transversale



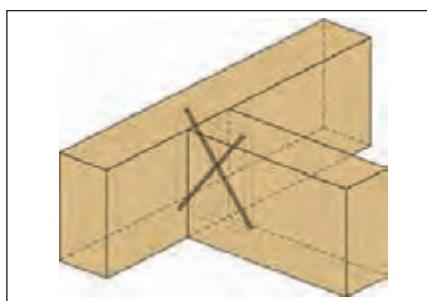
Renforcements d'affaiblissements



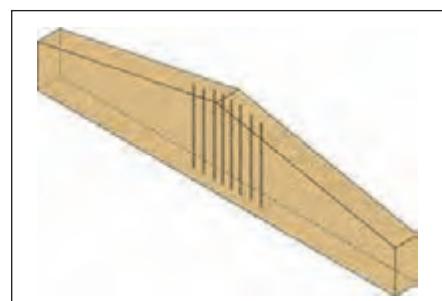
Renforcements transversaux de poutres entaillées



Assemblages bois



Poutres principales/secondaires



Poutres à inertie variable



## HECO-VB Vis d'assemblage bois/béton

### Informations produit

- Idéale pour les travaux de rénovation et les nouvelles constructions
- Utilisation de la structure existante
- Intervention minimale et courte durée des travaux
- Économies considérables en matière de coûts par rapport aux solutions conventionnelles
- Capacité portante élevée pour une faible hauteur de montage
- Amélioration de l'isolation acoustique
- Amélioration de la protection anti-feu
- Justificatifs de calcul disponibles via le logiciel HBV ou le service de calcul
- Produit homologué et contrôlé (marquage CE)



### La méthode de référence pour les dalles mixtes bois-béton

#### Tête spéciale

avec empreinte Torx E8 pour un bon guidage lors de l'installation



#### Collerette

pour une profondeur de montage constante et fiable

#### Filet

Couple de vissage réduit sans perçage d'avant-trous



Le logiciel  
HBV permet un  
calcul efficace



**Type :** Vis d'assemblage bois/béton HECO-VB

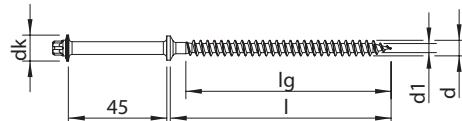
**Empreinte :** T-Drive mâle, AT-E8

**Filet :** filet partiel

**Matière :** acier au carbone

**Revêtement :** zingué blanc, A2K **CHROME (VI) FREE**

Code couleur du revêtement sur l'étiquette

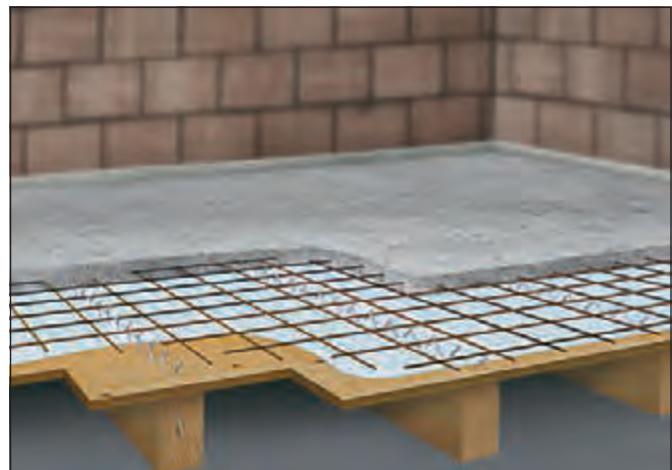


Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]
<b>7,5</b>	100	95	12,0	TX-E8	● <a href="#">58841</a>	100	O-BOX	400
	165	135	12,0	TX-E8	● <a href="#">58842</a>	100	O-BOX	400

Vous trouverez le matériel d'installation adapté à la page 68

N'hésitez pas à nous contacter par mail :  
[contact-france@heco.fr](mailto:contact-france@heco.fr)

## Exemples d'utilisations





## MULTI-MONTI®-plus Vis d'ancrage pour la construction bois

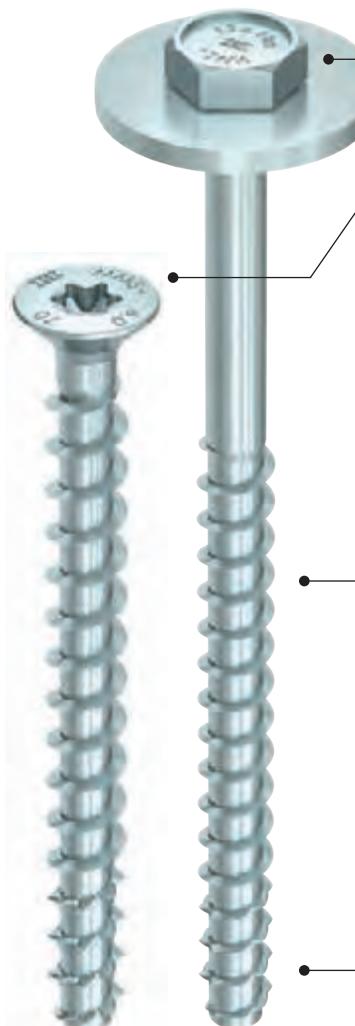
### Avantages dans le béton

- Simplicité de mise en oeuvre même avec un foret très usé
- Filet béton à filet total pour une augmentation des charges maximales
- Jusqu'à trois profondeurs d'ancrage agréées pour plus de flexibilité
- Montage mécanique possible et mise sous contrainte immédiate
- Augmentation de la gamme homologuée : ATE option 1 à partir des vis d'ancrage MMS-plus 6 mm y compris sismique à partir du diamètre 10

### Avantages en maçonnerie

- Avec homologation ETA (ETA-20/0132)
- Homologation pour la brique de construction, la brique silico-calcaire pleine, la brique silico-calcaire creuse et le béton léger
- Rapport d'expertise en cas d'incendie pour l'emploi dans la maçonnerie
- Filet optimal pour la fixation sûre et rapide dans la maçonnerie
- Montage homologué sans nettoyage du trou de perçage
- Deux profondeurs d'ancrage pour plus de flexibilité
- Vissage mécanique et mise sous contrainte immédiate

### Vis d'ancrage puissantes pour la fixation d'éléments de construction en bois sur le béton et la maçonnerie



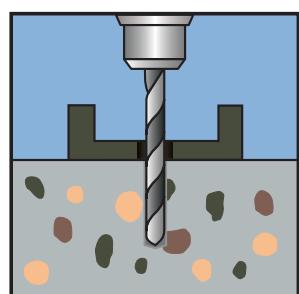
**Marquage MMS+**  
Permet une identification rapide de la vis fixée

**Géométrie du corps et du filet optimisée**  
Pour une simplicité de mise en oeuvre et des charges maximales

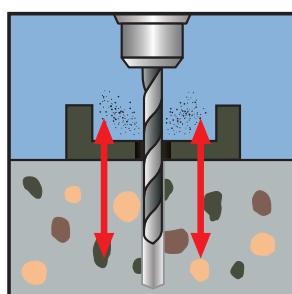
**Pointe fonctionnelle dentée**  
Réduit l'usure et permet ainsi l'utilisation multiple lors de fixations temporaires



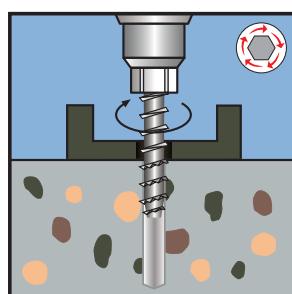
### Fixations dans le béton



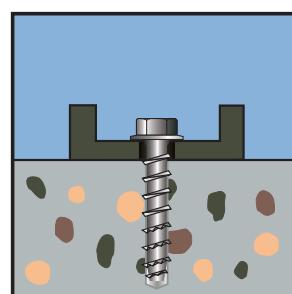
1. Percer



2. Nettoyer le trou

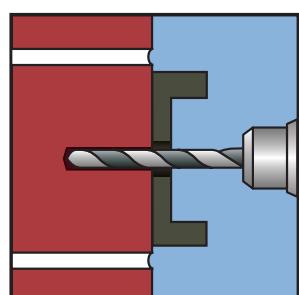
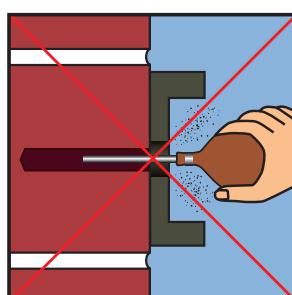
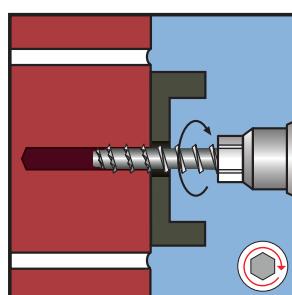


3. Visser

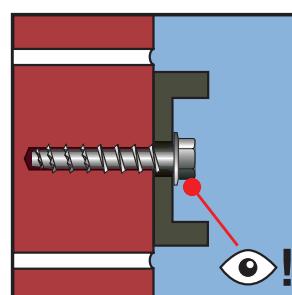


4. Terminé

### Fixation en maçonnerie

1. Réaliser le trou de perçage  
(forage rotatif / à percussion)2. Élimination de la poussière  
de perçage inutile

3. Vissage (perceuse-visseuse)

4. Tenir compte de la position  
d'appui de la tête  
→ Terminé

# Const. bois MULTI-MONTI-plus S, tête hexagonale avec rondelle



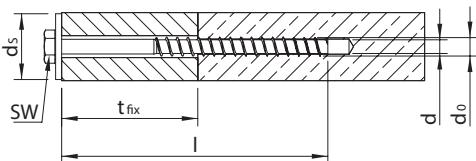
**Type :** MMS-plus S, tête hexagonale avec rondelle DIN 440

**Empreinte :** tête hexagonale

**Matière :** acier au carbone

**Revêtement :** zingué blanc, A2K **CHROME (VI) FREE**

Code couleur du revêtement sur l'étiquette



	Dimension d x l [mm]	Diamètre de foret d <sub>o</sub> [mm]	Epaisseur max. t <sub>fix</sub> [mm]	Diamètre rondelle d <sub>s</sub> [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité/boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité/sur-emballage [pcs.]
<b>12,0</b>	180	10,0	90/105	43,5	SW-19	●	<a href="#">48463</a>	25	O-BOX	50
	200	10,0	110/125	43,5	SW-19	●	<a href="#">48465</a>	25	O-BOX	50
	240	10,0	150/165	43,5	SW-19	●	<a href="#">48467</a>	25	O-BOX	50
	280	10,0	190/205	43,5	SW-19	●	<a href="#">48469</a>	25	O-BOX	50
	320	10,0	230/245	43,5	SW-19	●	<a href="#">48471</a>	25	O-BOX	50

SW = taille de clé à 6 pans

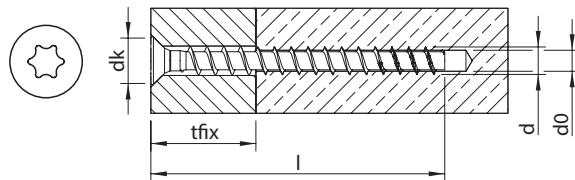
**Type :** MMS-plus F, tête fraisée

**Empreinte :** T-Drive

**Matière :** acier au carbone

**Revêtement :** zingué blanc, A2K **CHROME (VI) FREE** +

Code couleur du revêtement sur l'étiquette



	Dimension d x l [mm]	Diamètre de foret d <sub>0</sub> [mm]	Epaisseur max. t <sub>fix</sub> [mm]	Diamètre tête d <sub>h</sub> [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité/boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité/sur-emballage [pcs.]
<b>6,0</b>	80	5,0	35/45/(55)	11,5	T-30	●	<a href="#">48501</a>	50	O-BOX	500
	100	5,0	55/65/(75)	11,5	T-30	●	<a href="#">48503</a>	50	O-BOX	500
	120	5,0	75/85/(95)	11,5	T-30	●	<a href="#">48505</a>	50	O-BOX	500
	140	5,0	95/105/(115)	11,5	T-30	●	<a href="#">48507</a>	50	O-BOX	500
<b>7,5</b>	100	6,0	45/65/(75)	15,5	T-40	●	<a href="#">48517</a>	50	O-BOX	500
	120	6,0	65/85/(95)	15,5	T-40	●	<a href="#">48519</a>	50	O-BOX	400
	140	6,0	85/105/(115)	15,5	T-40	●	<a href="#">48521</a>	50	O-BOX	400
	160	6,0	105/125/(135)	15,5	T-40	●	<a href="#">48523</a>	50	O-BOX	400

\* (...) = les valeurs t<sub>fix</sub> entre parenthèses s'appliquent uniquement en cas d'utilisation des vis dans des systèmes redondants non porteurs (cf. ATE-15/0785)

## MULTI-MONTI® TimberConnect

### Informations produit

- Pour la fixation sûre d'éléments de construction en bois sur le béton
- Montage mécanique simple et rapide, pas de couple de serrage défini nécessaire
- Pas de temps de durcissement : l'assemblage peut être mis en charge immédiatement
- Trois dimensions, pour les éléments de construction en bois de 40 mm à 300 mm
- Transmission de forces de traction et de forces transversales élevées sans effort de construction supplémentaire
- Permet des points de montage à fleur de surface
- Utilisation sûre, aucune erreur de montage possible
- Produit homologué et contrôlé



### La vis d'ancrage unique avec double filetage pour la fixation d'éléments de construction en bois sur le béton

#### Petite tête cylindrique fraisé

S'enfonce sans effort dans le bois, permettant ainsi une utilisation flexible dans différentes épaisseurs de bois



#### Filetage pour bois

Garantit une fixation sûre de l'élément rapporté en bois

#### Filetage pour béton

Assure un ancrage puissant dans le béton

#### Pointe fonctionnelle dentée

Permet un montage simple et rapide



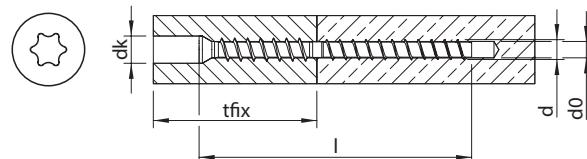
**Type :** MMS-TC TimberConnect

**Empreinte :** T-Drive

**Matière :** acier au carbone

**Revêtement :** zingué blanc, A2K **CHROME (VI) FREE** 

Code couleur du revêtement sur l'étiquette



Dimension d x l [mm]	Diamètre de foret d <sub>0</sub> [mm]	Epaisseur max. t <sub>fix</sub> [mm]	Diamètre tête d <sub>h</sub> [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité/boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité/sur-emballage [pcs.]
----------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	-----------	-----	-----------	-----------------------	------------------	-------------------------------

<b>7,5<sup>1</sup></b>	100	6,0	40–140	10,0	T-30	●	<a href="#">48308</a>	50	O-BOX	500
<b>10,0<sup>2</sup></b>	130	8,0	60–200	16,0	T-45	●	<a href="#">48310</a>	25	O-BOX	250
<b>12,0<sup>3</sup></b>	160	10,0	80–300	17,5	T-50	●	<a href="#">48312</a>	25	O-BOX	100

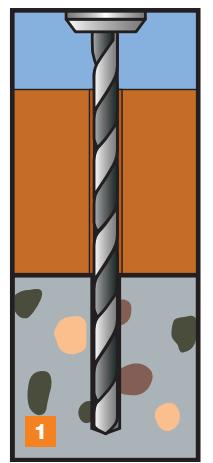
Vous trouverez les embouts de vissage correspondants à la page 157

<sup>1</sup> Code couleur d'embout T-30 = 

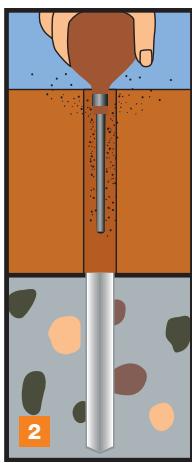
<sup>2</sup> Code couleur d'embout T-45 = 

<sup>3</sup> Code couleur d'embout T-50 = 

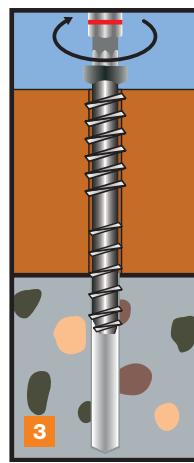
### Conseil de pose :



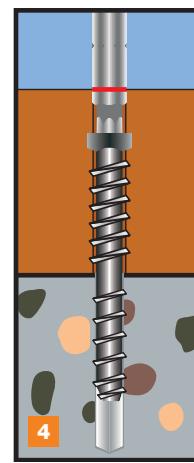
1. Percer



2. Nettoyer le trou



3. Visser



4. Terminé



Video



## MULTI-MONTI®-plus Therm

### Informations produit

- Pour la fixation des contre-lattes sur le béton dans le cas de toitures et de façades isolées
- Utilisable pour tous les matériaux isolants courants sans exigence de résistance à la compression
- Jusqu'à trois profondeurs de pose pour plus de flexibilité
- Pose simple et rapide avec une visseuse à percussion, sans couple de serrage prédéfini
- Utilisation sûre, aucune erreur de montage possible
- Produit homologué et contrôlé



**La vis d'ancrage idéal pour la fixation de contre-lattes sur le béton dans le cas de toitures et de façades isolées.**

**Tête cylindrique**

Pour un montage sans interstice



**Filetage sous la tête**

Pour une fixation sûre de la contre-latte

**Filetage pour béton**

Assure un ancrage puissant dans le béton

**Pointe fonctionnelle dentée**

Permet un montage simple et rapide



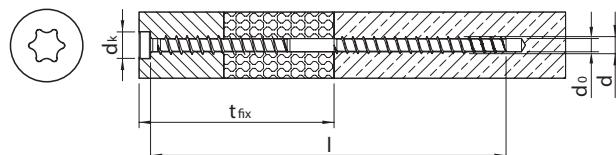
**Type :** MMS-plus Therm

**Empreinte :** T-Drive

**Matière :** acier au carbone

**Revêtement :** zingué blanc, A2K **CHROME (VI) FREE** +

Code couleur du revêtement sur l'étiquette



	Dimension d x l [mm]	Diamètre de foret d <sub>o</sub> [mm]	Epaisseur max. t <sub>fix</sub> [mm]	Diamètre tête d <sub>o</sub> [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité/boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité/sur-emballage [pcs.]
<b>7,5</b>	180	6,0	125/145/(155)	12,0	T-40	●	<a href="#">64059</a> <b>NOUVEAU</b>	50	O-BOX	200
	200	6,0	145/165/(175)	12,0	T-40	●	<a href="#">64060</a> <b>NOUVEAU</b>	50	O-BOX	200
	220	6,0	165/185/(195)	12,0	T-40	●	<a href="#">64061</a> <b>NOUVEAU</b>	50	O-BOX	200
	240	6,0	185/205/(215)	12,0	T-40	●	<a href="#">64062</a> <b>NOUVEAU</b>	50	O-BOX	200
	260	6,0	205/225/(235)	12,0	T-40	●	<a href="#">64063</a> <b>NOUVEAU</b>	50	O-BOX	200
	280	6,0	225/245/(255)	12,0	T-40	●	<a href="#">64064</a> <b>NOUVEAU</b>	50	O-BOX	200
	300	6,0	245/265/(275)	12,0	T-40	●	<a href="#">64065</a> <b>NOUVEAU</b>	50	O-BOX	200
	320	6,0	265/285/(295)	12,0	T-40	●	<a href="#">64066</a> <b>NOUVEAU</b>	50	O-BOX	200
	340	6,0	285/305/(315)	12,0	T-40	●	<a href="#">64067</a> <b>NOUVEAU</b>	50	O-BOX	200

\* (...) = les valeurs t<sub>fix</sub> entre parenthèses s'appliquent uniquement en cas d'utilisation des vis dans des systèmes redondants non porteurs (cf. ATE-15/0785)  
Disponible courant 2025. Disponibilité et dates sur demande.



## HECO-PowerLock Porte-vis à bois

### Informations produit

- Empêche l'embout de glisser de la tête de vis
- Permet un vissage sans effort
- Permet un montage rapide et fiable
- Couple de vissage max. 130 Nm
- Embouts T-40 et T-50 inclus



▶ Video



**Description :** HECO-PowerLock porte-vis avec embouts de recharge

Type	Référence	Quantité [pcs.]	Type d'emballage
HECO-PowerLock XL, avec embouts T-40 et T-50	57263	1	Blister
Embout de recharge T-40, HECO-PowerLock XL	57762	1	Blister
Embout de recharge T-50, HECO-PowerLock XL	57763	1	Blister
HECO-PowerLock L, avec embouts T-40 et T-50	63959 <b>NOUVEAU</b>	1	Blister
Embout de recharge T-40, HECO-PowerLock L	63960 <b>NOUVEAU</b>	1	Blister
Embout de recharge T-50, HECO-PowerLock L	63961 <b>NOUVEAU</b>	1	Blister
Adaptateur MK3 – 11,5 mm	58662 <b>NOUVEAU</b>	1	Blister

### Aperçu de la compatibilité

Type	Référence	Convient pour les vis avec diamètre de tête, dk
HECO-PowerLock XL	57263	18–22,5 mm
HECO-PowerLock L	63959	10–14,8 mm



## Dispositifs de montage pour HECO-WS

### Informations produit

- Système harmonisé
- Fiables et résistants pour des applications exigeantes
- Pour un montage confortable et efficace
- Utilisation aisée et simple
- Conseils et instructions dispensés par la technique d'application
- Disponibles à la location à un prix abordable pour la durée du projet
- Embouts pour vis disponibles également séparément

### Pour un montage efficace des broches autoperceuses HECO-WS



Porte-embout magnétique



Embout de rechange pour CF-WS-M



Embout de rechange pour CF-WS-P

**Description :** Pièces de rechange pour les dispositifs de montage

Type	Référence	Quantité [pcs.]	Type d'emballage
Porte-embout magnétique ZA 1/4"-CF-WS/M	<a href="#">59296</a>	1	Sachet
Embouts CF-WS-M, Bit T40-70-D7-Hex-1/4"	<a href="#">59297</a>	1	Sachet
Embouts CF-WS/P, Bit T40-40-M8	<a href="#">59298</a>	1	Sachet



Outil de pose pneumatique sur cadre CF WS/P  
Référence : 59287



Outil de pose manuel CF WS/M  
Référence : 59288

Retrouvez les broches HECO-WS correspondantes en page 51

## Douilles de vissage pour HECO-WB

### Informations produit

#### Douille de vissage HECO-WB Ø16

- Robuste
- Peut être noyée

#### Douille de vissage HECO-WB Ø20

- Avec marquage de vissage pour une noyure nette
- Avec cône sur la pointe pour une noyure aisée

Les douilles de vissage (carré 1/2") sont spécialement conçues pour la tige filetée HECO-WB



**Description :** Douilles de vissage pour HECO-WB

Type	Référence	Quantité [pcs.]	Type d'emballage
Douille de vissage HWB Ø16	<a href="#">53355</a>	1	Sachet
Douille de vissage HWB Ø20	<a href="#">53356</a>	1	Sachet

Retrouvez les tiges filetées HECO-WB correspondantes en page 53



## Systèmes de perçage HECO-WB

### Informations produit

- Forets à bois hélicoïdaux
- Diamètre de perçage d'avant-trous optimal conforme aux directives ATE
- En kit, avec rallonge d'une longueur totale allant jusqu'à 2,4 m
- Forêt de rechange disponible séparément



Système de perçage avec rallonge (en kit)

67

**Description :** Système de perçage pour HECO-WB

Type	Diamètre [mm]	Référence	Quantité [pcs.]	Type d'emballage
Système de perçage WB-16	12	<a href="#">59283</a>	1	SFS-Box
Système de perçage WB-20	15	<a href="#">59284</a>	1	SFS-Box



**Produit recommandé pour une mise en oeuvre optimale :**  
Visseuse électrique EHB 32/2.2 R  
R/L ou équivalent

**Puissance :**

800 W, 22 à 80 Nm, 60-470 tr/min



Système de perçage de trous profonds DWA, assisté par air comprimé, kit complet  
Référence : 59292

Retrouvez les tiges filetées HECO-WB correspondantes en page 53



## Dispositifs de montage HECO-VB

### Informations produit

- Système harmonisé
- Fiables et résistants pour des applications exigeantes
- Pour un montage confortable et efficace
- Utilisation aisée et simple
- Conseil et instructions de prise en main disponibles auprès notre service technique
- Machines disponibles à la location à un prix abordable pour la durée du projet
- Embouts pour vis disponibles également séparément

### Pour un montage efficace des vis d'assemblage bois/béton HECO-VB



Embouts



Rallonge

**Description :** Pièces de rechange pour les dispositifs de montage

Type	Référence	Quantité [pcs.]	Type d'emballage
Embouts V40-15-E8 pour CF-VB/L	<a href="#">59299</a>	1	Sachet
Rallonge 1/4" -E6,3 pour CF-VB/L	<a href="#">59300</a>	1	Sachet

Système de mise en oeuvre portatif  
CF VB/L  
Référence 59289



Retrouvez les vis d'assemblage bois/béton HECO-VB correspondantes en page 55



## Embouts de vissage pour MULTI-MONTI-TimberConnect

### Informations produit

- Embouts de vissage pour les vis d'ancrage MULTI-MONTI-TimberConnect
- Des embouts de vissage spécialement conçus pour HECO
- Homologation n° Z-21.1-1879
- Embouts longs avec graduation et anneau de marquage
- Un système vis-embout parfaitement synchronisé :
  - un meilleur ajustage
  - une transmission des forces optimale
  - moins de jeu
- Longue durée d'utilisation

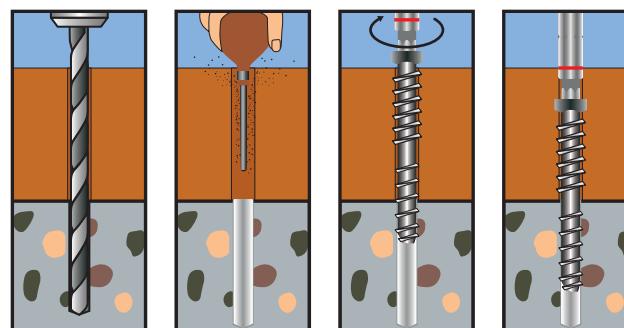


### Embouts longs avec graduation et anneau de marquage pour MULTI-MONTI®-TimberConnect



69

### Le montage



Video

**Description :** Embouts de vissage pour les vis d'ancrage MMS-TC

Type	Empreinte	Référence	Quantité [pcs.]	Type d'emballage
Embout de vissage MMS-TC Ø 7,5	T-30	<a href="#">43603</a>	1	Blister
Embout de vissage MMS-TC Ø 10	T-45	<a href="#">47095</a>	1	Blister
Embout de vissage MMS-TC Ø 12	T-50	<a href="#">43605</a>	1	Blister

Les vis d'ancrage nécessitant ces embouts de vissage se trouvent à la page 61



## Cuvettes HECO

### Informations produit

- Cuvettes pour vis HECO-TOPIX à tête fraisée de diamètres 8 et 10 mm



### Pour les vis HECO-TOPIX-plus à tête fraisée



**Description :** Cuvettes, zingué blanc, A2K

Type	Diamètre de vis [mm]	Référence	Quantité [pcs.]	Type d'emballage
Cuvettes, Ø 25 mm	8	<a href="#">42260</a>	50	SKV
Cuvettes, Ø 30 mm	10	<a href="#">42281</a>	50	SKV



## Gabarit de pose HECO

### Informations produit

- Gabarit de pose pour les vis à bois HECO-TOPIX-plus
- Des angles 60° et 45° vers le haut
- Un vissage de 45° également possible très près du bord
- Graduation à la base du gabarit

### Gabarit de pose pour les vis à bois HECO-TOPIX-plus



71

**Description :** Gabarit de pose en PVC orange, d'environ 20 x 20cm

Type	Référence	Quantité [pcs.]	Type d'emballage
Gabarit de pose HECO	45734	1	Carton

Vous trouverez les vis à bois correspondantes, HECO-TOPIX-Therm et HECO-TOPIX-CombiConnect aux pages 33 et 30



[www.heco-schrauben.com](http://www.heco-schrauben.com)

**HECO-Schrauben GmbH & Co. KG**

Dr.-Kurt-Steim-Straße 28, 78713 Schramberg, Allemagne  
Telefon +49 (0)7422/989-0, Fax +49 (0)7422/989-200

**HECO-France sarl**

592, Route de la Zone Artisanale,  
ZA Les Millepoises  
46300 Le Vigan  
Tél. : 05 65 41 91 92, contact-france@heco.fr

A partner of SFS

