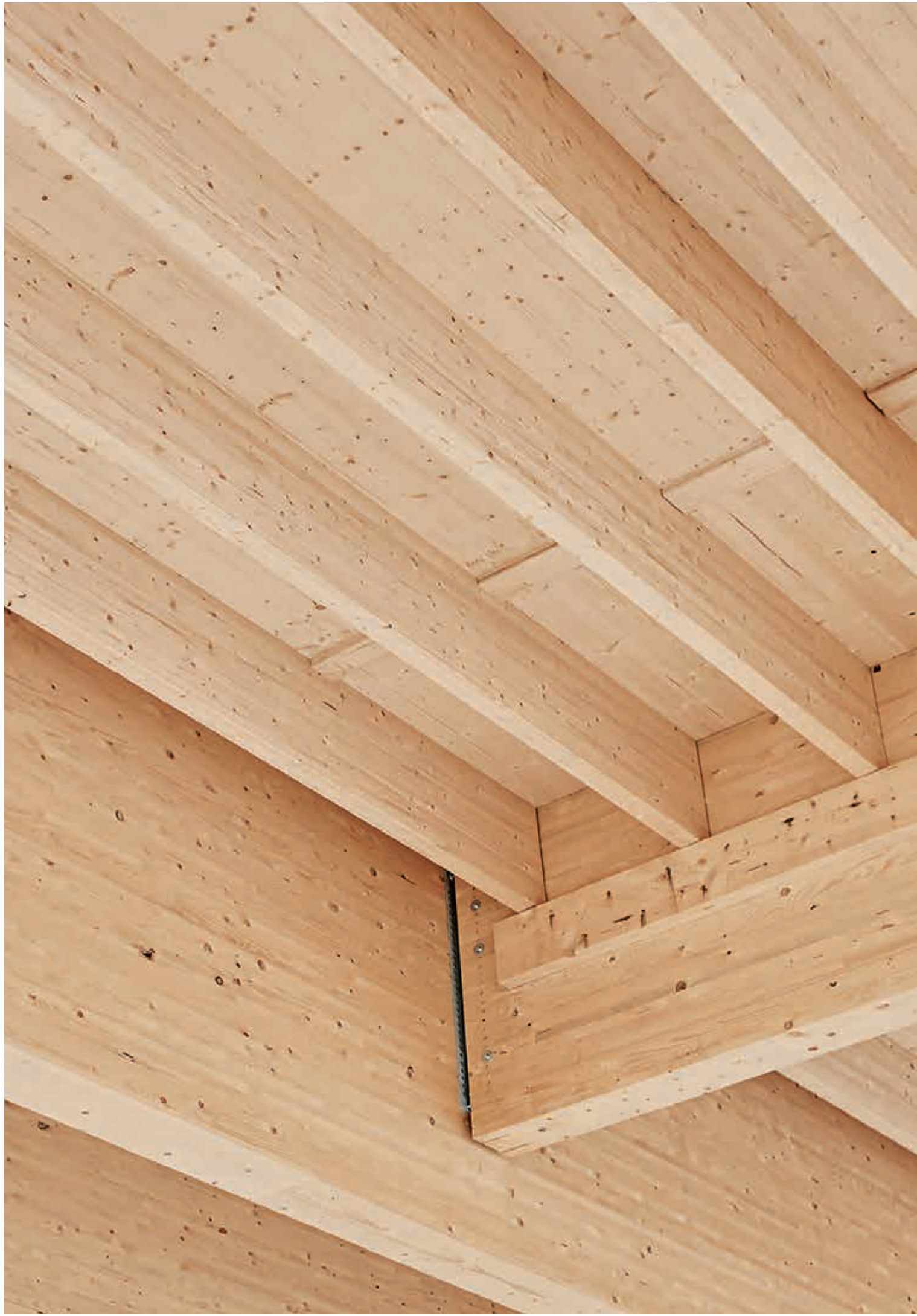


Vis et fixations pour la construction bois

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



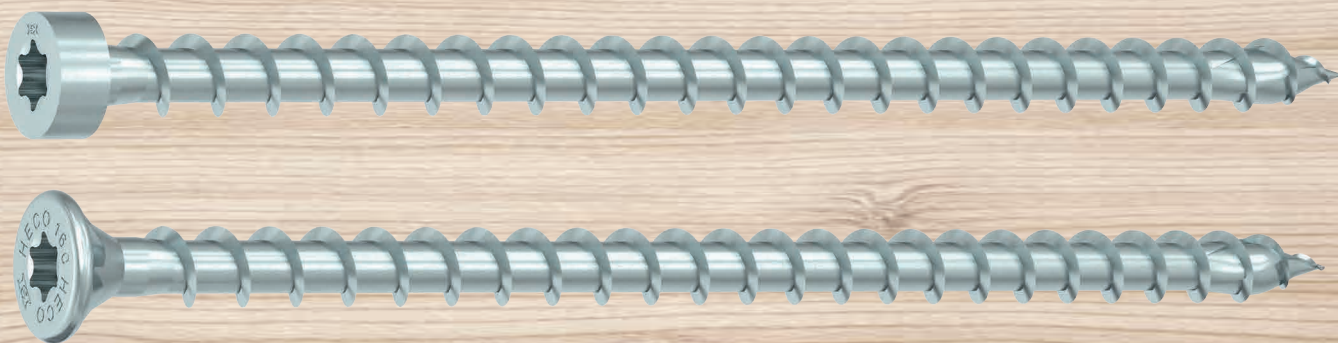
Vis pour la construction bois

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.

MagicClose®

Filet total breveté qui contracte les éléments en bois sans interstice et sans précontrainte (uniquement pour les vis de Ø6mm)



GripFit®

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



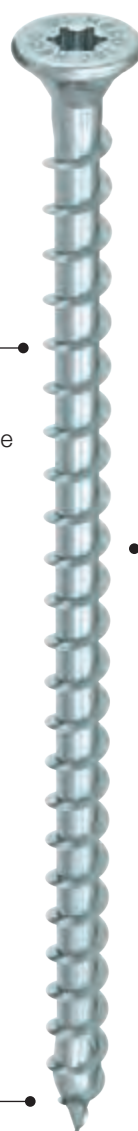
PerfectPitch®

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



Video

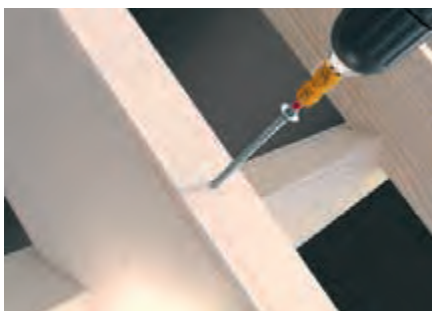




Exemples d'utilisations



Assemblage poutre principale/secondaire



Fixation de chevrons



Isolation de chevrons de toitures



Renforcement d'affaiblissements



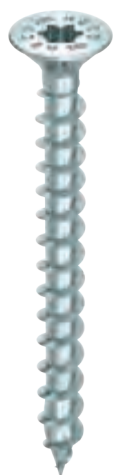
Fixation d'éléments métalliques rapportés



Montage de crochets de toit solaires



Fixation d'un niveau d'installation



Type : tête fraisée à poches de fraisage

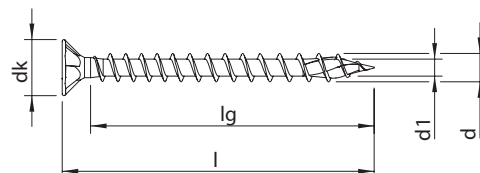
Empreinte : HECO-Drive *

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.]
6,0 	30	23	11,7	HD-30	60996	200	VARIANTA	2.000
	35	28	11,7	HD-30	61002	200	VARIANTA	2.000
	40	33	11,7	HD-30	61006	200	VARIANTA	2.000
	45	38	11,7	HD-30	61020	200	VARIANTA	2.000
	50	43	11,7	HD-30	61028	200	VARIANTA	2.000
	60	53	11,7	HD-30	61051	200	VARIANTA	2.000
	70	63	11,7	HD-30	61072	200	VARIANTA	1.000
	80	73	11,7	HD-30	61084	100	VARIANTA	1.000
	90	83	11,7	HD-30	61098	100	VARIANTA	1.000
	100	93	11,7	HD-30	61107	100	VARIANTA	1.000
	110	103	11,7	HD-30	61121	100	VARIANTA	1.000
	120	113	11,7	HD-30	61128	100	VARIANTA	1.000
	140	133	11,7	HD-30	61144	100	VARIANTA	500
	160	153	11,7	HD-30	61160	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

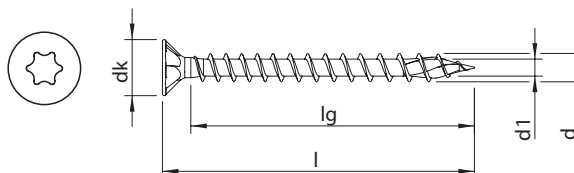
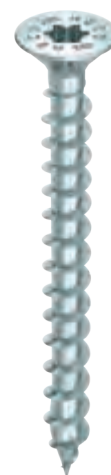
Empreinte : HECO-Drive * / T-Drive


Filet : filet total

Matière : acier au carbone

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

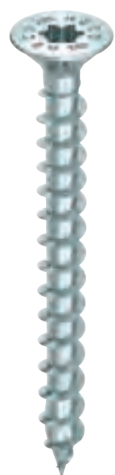
Code couleur du revêtement sur l'étiquette



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.]	
8,0 	60	50	14,8	HD-40	●	61956	100	O-BOX	400
	80	70	14,8	HD-40	●	61957	100	O-BOX	400
	100	90	14,8	HD-40	●	61958	100	O-BOX	400
	120	110	14,8	HD-40	●	61266	100	O-BOX	400
	140	130	14,8	HD-40	●	63890	100	O-BOX	400
	160	150	14,8	HD-40	●	61289	100	O-BOX	400
	180	170	14,8	HD-40	●	61301	100	O-BOX	200
	200	190	14,8	HD-40	●	61314	100	O-BOX	200
	220	210	14,8	HD-40	●	61326	50	O-BOX	200
	240	230	14,8	HD-40	●	61337	50	O-BOX	200
	260	250	14,8	HD-40	●	61348	50	O-BOX	200
	280	270	14,8	HD-40	●	61361	50	O-BOX	200
	300	290	14,8	HD-40	●	61374	50	O-BOX	200
	340	330	14,8	HD-40	●	61396	50	O-BOX	200
	380	370	14,8	HD-40	●	61418	50	O-BOX	100
	400	370	14,8	HD-40	●	63352 NOUVEAU	50	O-BOX	100
	450	415	13,0	T-40	●	62067 ** NOUVEAU	50	O-BOX	100
	500	465	13,0	T-40	●	62068 ** NOUVEAU	25	O-BOX	100
	550	515	13,0	T-40	●	62069 ** NOUVEAU	25	O-BOX	100
	600	565	13,0	T-40	●	62070 ** NOUVEAU	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



Type : tête fraisée à poches de fraisage

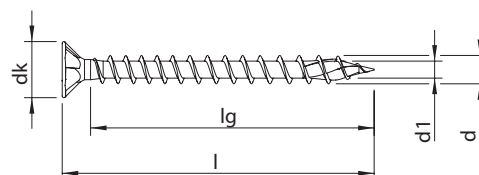
Empreinte : HECO-Drive */ T-Drive



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.]		
<div>10,0</div> <div></div>	120	108	18,5	HD-40	●	61488	50	O-BOX	200	
	160	148	18,5	HD-40	●	61506	50	O-BOX	200	
	200	188	18,5	HD-40	●	61523	50	O-BOX	200	
	220	208	18,5	HD-40	●	61532	50	O-BOX	200	
	240	228	18,5	HD-40	●	61540	50	O-BOX	100	
	260	248	18,5	HD-40	●	61548	50	O-BOX	100	
	280	268	18,5	HD-40	●	61557	50	O-BOX	100	
	300	288	18,5	HD-40	●	61568	50	O-BOX	100	
	340	328	18,5	HD-40	●	61585	50	O-BOX	100	
	380	368	18,5	HD-40	●	61596	50	O-BOX	100	
	400	368	18,5	HD-40	●	63353	NOUVEAU	50	O-BOX	100
<div>10,0</div> <div></div>	450	410	16,5	T-50	●	62084 **	NOUVEAU	50	O-BOX	100
	500	460	16,5	T-50	●	62085 **	NOUVEAU	25	O-BOX	50
	550	510	16,5	T-50	●	62086 **	NOUVEAU	25	O-BOX	50
	600	560	16,5	T-50	●	62087 **	NOUVEAU	25	O-BOX	1.000
	700	660	16,5	T-50	●	62088 **	NOUVEAU	25	O-BOX	1.000
	800	760	16,5	T-50	●	62089 **	NOUVEAU	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

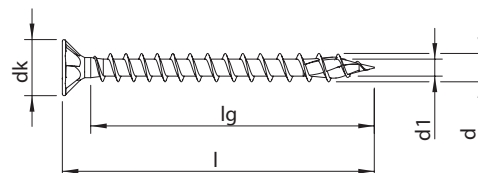
Empreinte : HECO-Drive *


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.]	
6,0 	60	53	11,7	HD-30	●	62045	200	VARIANTA	2.000
	80	73	11,7	HD-30	●	62046	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 fraisée à poches de fraisage

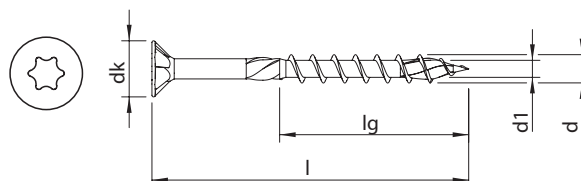
Empreinte : HECO-Drive *



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.]	
<div>6,0</div> <div></div> <div></div>	50	30	11,7	HD-30	●	61033	200	VARIANTA	2.000
	60	36	11,7	HD-30/HD-25 **	●	61056/62260 **	200	VARIANTA	2.000
	70	42	11,7	HD-30/HD-25 **	●	61076/62261 **	200	VARIANTA	1.000
	80	48	11,7	HD-30/HD-25 **	●	61088/62262 **	100	VARIANTA	1.000
	90	54	11,7	HD-30/HD-25 **	●	61102/62263 **	100	VARIANTA	1.000
	100	60	11,7	HD-30/HD-25 **	●	61111/62264 **	100	VARIANTA	1.000
	110	66	11,7	HD-30/HD-25 **	●	61124/62265 **	100	VARIANTA	1.000
	120	72	11,7	HD-30/HD-25 **	●	61132/62266 **	100	VARIANTA	1.000
	130	72	11,7	HD-30/HD-25 **	●	61142/62267 **	100	VARIANTA	1.000
	140	72	11,7	HD-30/HD-25 **	●	61147/62268 **	100	VARIANTA	500
	150	72	11,7	HD-30/HD-25 **	●	61156/62269 **	100	O-BOX	800
	160	72	11,7	HD-30/HD-25 **	●	61163/62270 **	100	O-BOX	800
	180	72	11,7	HD-30/HD-25 **	●	61172/62271 **	100	O-BOX	400
	200	72	11,7	HD-30/HD-25 **	●	61180/62272 **	100	O-BOX	400
	220	72	11,7	HD-30/HD-25 **	●	61187/62273 **	100	O-BOX	400
	240	72	11,7	HD-30/HD-25 **	●	61195/62274 **	100	O-BOX	400
	260	72	11,7	HD-30/HD-25 **	●	61202/62275 **	100	O-BOX	400
	280	72	11,7	HD-30/HD-25 **	●	61209/62276 **	100	O-BOX	400
	300	72	11,7	HD-30/HD-25 **	●	61217/62277 **	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

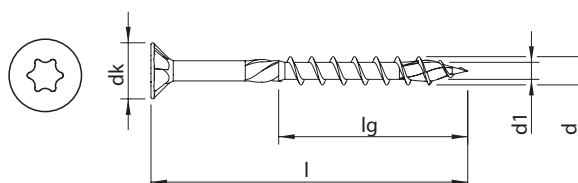
Empreinte : HECO-Drive *


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.]	
8,0 	80	60	14,8	HD-40	●	61242	100	O-BOX	400
	90	60	14,8	HD-40	●	61251	100	O-BOX	400
	100	60	14,8	HD-40	●	61257	100	O-BOX	400
	120	72	14,8	HD-40	●	61268	100	O-BOX	400
	140	72	14,8	HD-40	●	61277	100	O-BOX	400
	160	100	14,8	HD-40	●	61291	100	O-BOX	400
	180	100	14,8	HD-40	●	61303	100	O-BOX	200
	200	100	14,8	HD-40	●	61315	100	O-BOX	200
	220	100	14,8	HD-40	●	61327	50	O-BOX	200
	240	100	14,8	HD-40	●	61338	50	O-BOX	200
	260	100	14,8	HD-40	●	61349	50	O-BOX	200
	280	100	14,8	HD-40	●	61362	50	O-BOX	200
	300	100	14,8	HD-40	●	61375	50	O-BOX	200
	320	100	14,8	HD-40	●	61385	50	O-BOX	200
	340	100	14,8	HD-40	●	61397	50	O-BOX	200
	360	100	14,8	HD-40	●	61409	50	O-BOX	100
	380	100	14,8	HD-40	●	61419	50	O-BOX	100
	400	100	14,8	HD-40	●	61428	50	O-BOX	100
	420	100	14,8	HD-40	●	61435	50	O-BOX	100
	460	100	14,8	HD-40	●	61440	50	O-BOX	100
	500	100	14,8	HD-40	●	61445	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.



Type : tête fraisée à poches de fraisage

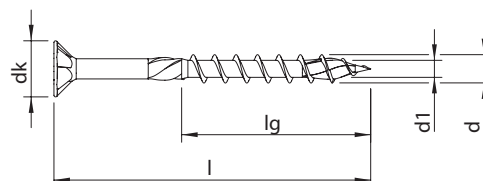
Empreinte : HECO-Drive*


Filet : filet partiel

Matière : acier au carbone

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

Code couleur du revêtement sur l'étiquette



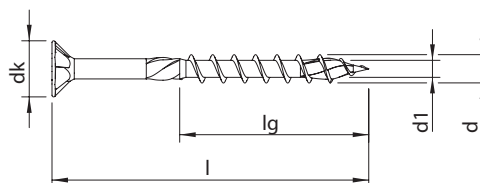
Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur- emballage [pcs.]	
10,0 	80	60	18,5	HD-40	●	61473	50	O-BOX	200
	100	84	18,5	HD-40	●	61481	50	O-BOX	200
	120	84	18,5	HD-40	●	61490	50	O-BOX	200
	140	84	18,5	HD-40	●	61499	50	O-BOX	200
	160	100	18,5	HD-40	●	61508	50	O-BOX	200
	180	100	18,5	HD-40	●	61516	50	O-BOX	200
	200	100	18,5	HD-40	●	61524	50	O-BOX	200
	220	100	18,5	HD-40	●	61533	50	O-BOX	200
	240	100	18,5	HD-40	●	61541	50	O-BOX	100
	260	100	18,5	HD-40	●	61549	50	O-BOX	100
	280	100	18,5	HD-40	●	61559	50	O-BOX	100
	300	100	18,5	HD-40	●	61569	50	O-BOX	100
	320	100	18,5	HD-40	●	61577	50	O-BOX	100
	340	100	18,5	HD-40	●	61586	50	O-BOX	100
	360	100	18,5	HD-40	●	61590	50	O-BOX	100
	380	100	18,5	HD-40	●	61597	50	O-BOX	100
	400	100	18,5	HD-40	●	61600	50	O-BOX	100
	420	100	18,5	HD-40	●	61607	25	O-BOX	100
	460	100	18,5	HD-40	●	61611	25	O-BOX	100
	500	100	18,5	HD-40	●	61614	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.]
6,0	40	24	11,7	HD-30	• 61801	200	VARIANTA	2.000
★	50	30	11,7	HD-30/HD-25**	• 61804/62486** NOUVEAU	200	VARIANTA	2.000
★	60	36	11,7	HD-30/HD-25**	• 61808/62487** NOUVEAU	200	VARIANTA	2.000
	70	42	11,7	HD-30/HD-25**	• 61813/62488** NOUVEAU	200	VARIANTA	1.000
	80	48	11,7	HD-30/HD-25**	• 61818/62489** NOUVEAU	100	VARIANTA	1.000
	90	54	11,7	HD-30/HD-25**	• 61822/62490** NOUVEAU	100	VARIANTA	1.000
	100	60	11,7	HD-30/HD-25**	• 61826/62492** NOUVEAU	100	VARIANTA	1.000
	120	72	11,7	HD-30/HD-25**	• 61833/62493** NOUVEAU	100	VARIANTA	1.000
	140	72	11,7	HD-30/HD-25**	• 61838/62494** NOUVEAU	100	VARIANTA	500
	160	72	11,7	HD-30/HD-25**	• 61840/62495** NOUVEAU	100	O-BOX	400
	180	72	11,7	HD-30	• 61842	100	O-BOX	400
	200	72	11,7	HD-30	• 61843	100	O-BOX	400
8,0	80	60	14,8	HD-40	• 61847	100	O-BOX	400
★	100	60	14,8	HD-40	• 61851	100	O-BOX	400
	120	72	14,8	HD-40	• 61857	100	O-BOX	400
	140	72	14,8	HD-40	• 61862	100	O-BOX	400
	160	100	14,8	HD-40	• 61866	100	O-BOX	400
	180	100	14,8	HD-40	• 61870	100	O-BOX	200
	200	100	14,8	HD-40	• 61874	100	O-BOX	200
	220	100	14,8	HD-40	• 61879	50	O-BOX	200
	240	100	14,8	HD-40	• 61885	50	O-BOX	200
	260	100	14,8	HD-40	• 61889	50	O-BOX	200
	280	100	14,8	HD-40	• 61894	50	O-BOX	200
	300	100	14,8	HD-40	• 61900	50	O-BOX	200
	320	100	14,8	HD-40	• 61904	50	O-BOX	200
	340	100	14,8	HD-40	• 61905	50	O-BOX	200
	360	100	14,8	HD-40	• 61908	50	O-BOX	100
	380	100	14,8	HD-40	• 61909	50	O-BOX	100
	400	100	14,8	HD-40	• 61910	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


Type : tête cylindrique

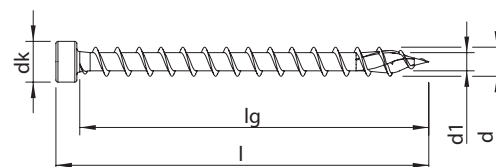
Empreinte : T-Drive



Filet : filet total

Matière : acier au carbone

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

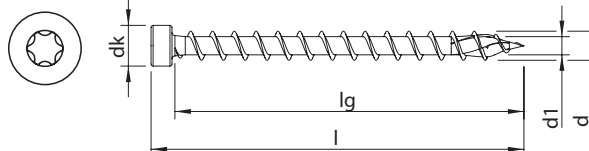
Code couleur du revêtement sur l'étiquette





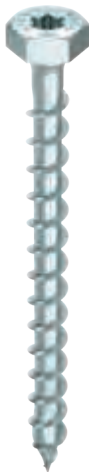
Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur- emballage [pcs.]	
6,0 	120	114	9,0	T-30	●	61953	100	VARIANTA	1.000
	140	134	9,0	T-30	●	61952	100	VARIANTA	500
	160	154	9,0	T-30	●	61951	100	O-BOX	800
	180	174	9,0	T-30	●	61950	100	O-BOX	400
	200	194	9,0	T-30	●	61949	100	O-BOX	400
8,0 	120	112	12,0	T-40	●	61928	100	O-BOX	400
	160	152	12,0	T-40	●	61929	100	O-BOX	400
	180	172	12,0	T-40	●	61930	100	O-BOX	200
	200	192	12,0	T-40	●	61931	100	O-BOX	200
	220	212	12,0	T-40	●	61932	50	O-BOX	200
	240	232	12,0	T-40	●	61933	50	O-BOX	200
	260	252	12,0	T-40	●	61934	50	O-BOX	200
	280	272	12,0	T-40	●	61935	50	O-BOX	200
	300	292	12,0	T-40	●	61936	50	O-BOX	200
	340	332	12,0	T-40	●	61937	50	O-BOX	200
	380	372	12,0	T-40	●	61938	50	O-BOX	100
	400	372	12,0	T-40	●	63649	50	O-BOX	100
	450	415	10,0	T-40	●	62079	50	O-BOX	100
	500	465	10,0	T-40	●	62080	25	O-BOX	100
	550	515	10,0	T-40	●	62081	25	O-BOX	100
	600	565	10,0	T-40	●	62082	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.]
10,0 	120	110	14,0	T-40	•	61939	50	O-BOX 200
	160	150	14,0	T-40	•	61940	50	O-BOX 200
	200	190	14,0	T-40	•	61941	50	O-BOX 200
	220	210	14,0	T-40	•	61942	50	O-BOX 200
	240	230	14,0	T-40	•	61943	50	O-BOX 100
	260	250	14,0	T-40	•	61944	50	O-BOX 100
	280	270	14,0	T-40	•	61945	50	O-BOX 100
	300	290	14,0	T-40	•	61946	50	O-BOX 100
	340	330	14,0	T-40	•	61947	50	O-BOX 100
	380	370	14,0	T-40	•	61948	50	O-BOX 100
	400	370	14,0	T-40	•	63650	50	O-BOX 100
10,0 	450	410	14,0	T-50	•	62072	50	O-BOX 100
	500	460	14,0	T-50	•	62073	25	O-BOX 50
	550	510	14,0	T-50	•	62074	25	O-BOX 50
	600	560	14,0	T-50	•	62075	25	O-BOX 1.000
	700	660	14,0	T-50	•	62076	25	O-BOX 1.000
	800	760	14,0	T-50	•	62077	25	O-BOX 1.000



Type : tête hexagonale combinée

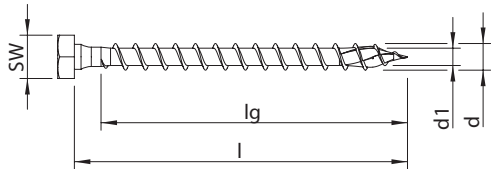
Empreinte : tête hexagonale + T-Drive



Filet : filet total

Matière : acier au carbone

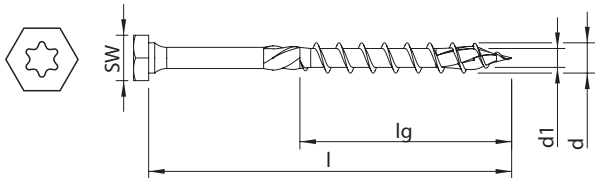
Revêtement : zingué blanc, A3K **CHROME (VI) FREE +**



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.]	
8,0 	50	42	13,0	SW-13/T-40	●	61232	100	O-BOX	400
	60	52	13,0	SW-13/T-40	●	61237	100	O-BOX	400
	70	62	13,0	SW-13/T-40	●	61240	50	O-BOX	200
	80	72	13,0	SW-13/T-40	●	61248	50	O-BOX	200
	100	92	13,0	SW-13/T-40	●	61262	50	O-BOX	200
10,0 	60	50	15,0	SW-15/T-40	●	61470	50	O-BOX	200
	70	60	15,0	SW-15/T-40	●	61471	50	O-BOX	200
	80	70	15,0	SW-15/T-40	●	61478	50	O-BOX	200
	100	90	15,0	SW-15/T-40	●	61486	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 +



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 	120	72	13,0	SW-13/T-40	●	61273	50	O-BOX	200
	140	84	13,0	SW-13/T-40	●	61284	50	O-BOX	200
10,0 	120	72	15,0	SW-15/T-40	●	61497	50	O-BOX	200
	140	84	15,0	SW-15/T-40	●	61504	50	O-BOX	200

HECO-TOPIX®-plus Vis à tête ronde large

Informations produit

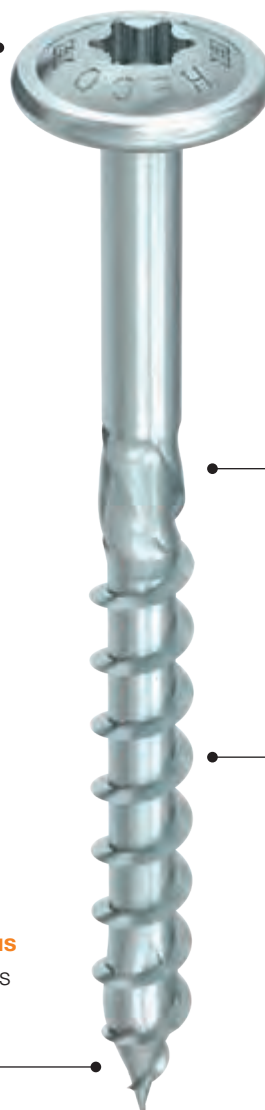
- Transfert de charge plus important grâce à l'élargissement de la surface de serrage de la tête
- Pas de filetage important pour un vissage plus rapide
- Justificatifs de calcul disponibles via le logiciel HECO-HCS ou le service de calcul
- Revêtement sans chrome (VI)
- Produit homologué et contrôlé



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



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.



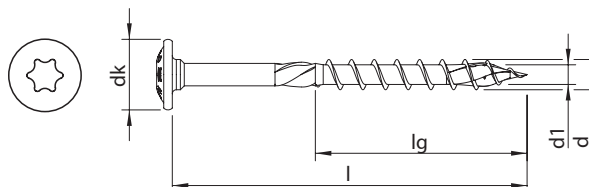
La pointe HECO-TOPIX-plus

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



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.]
6,0	100	60	14,0	T-30 / T-25*	61117/62278*	100	VARIANTA	1.000
	120	72	14,0	T-30 / T-25*	61137/62279*	100	VARIANTA	1.000
	140	72	14,0	T-30 / T-25*	61151/62280*	100	O-BOX	800
	160	72	14,0	T-30 / T-25*	61167/62281*	100	O-BOX	400
	180	72	14,0	T-30 / T-25*	61176/62282*	100	O-BOX	400
	200	72	14,0	T-30 / T-25*	61185/62283*	100	O-BOX	400
	220	72	14,0	T-30 / T-25*	61192/62284*	100	O-BOX	400
	240	72	14,0	T-30 / T-25*	61199/62285*	100	O-BOX	400
	260	72	14,0	T-30 / T-25*	61206/62286*	100	O-BOX	400
	280	72	14,0	T-30 / T-25*	61213/62287*	100	O-BOX	400
	300	72	14,0	T-30 / T-25*	61220/62288*	100	O-BOX	200
8,0	120	72	18,0	T-40	61272	50	O-BOX	200
	140	100	18,0	T-40	61280	50	O-BOX	200
	160	100	18,0	T-40	61294	50	O-BOX	200
	180	100	18,0	T-40	61306	50	O-BOX	200
	200	100	18,0	T-40	61319	50	O-BOX	200
	220	100	18,0	T-40	61330	50	O-BOX	200
	240	100	18,0	T-40	61341	50	O-BOX	200
	260	100	18,0	T-40	61353	50	O-BOX	200
	280	100	18,0	T-40	61367	50	O-BOX	200
	300	100	18,0	T-40	61379	50	O-BOX	200
	320	100	18,0	T-40	61391	50	O-BOX	200
	340	100	18,0	T-40	61403	50	O-BOX	100
	360	100	18,0	T-40	61413	50	O-BOX	100
	380	100	18,0	T-40	61423	50	O-BOX	100
	400	100	18,0	T-40	61432	50	O-BOX	100
	420	100	18,0	T-40	61438	50	O-BOX	100
	460	100	18,0	T-40	61443	50	O-BOX	100
	500	100	18,0	T-40	61447	50	O-BOX	100

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



Type : tête ronde large

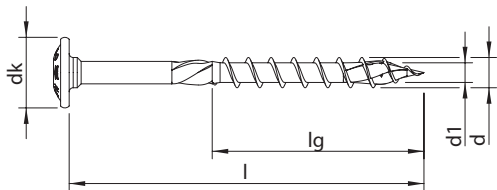
Empreinte : T-Drive

Filet : filet partiel

Matière : acier au carbone

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

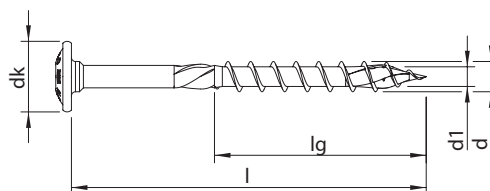
Code couleur du revêtement sur l'étiquette



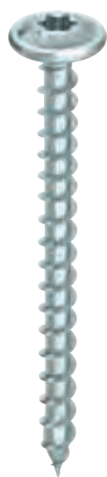
Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur- emballage [pcs.]	
10,0 	140	84	22,5	T-40	●	61501	50	O-BOX	200
	160	100	22,5	T-40	●	61512	50	O-BOX	200
	180	100	22,5	T-40	●	61518	50	O-BOX	200
	200	100	22,5	T-40	●	61527	50	O-BOX	200
	220	100	22,5	T-40	●	61535	50	O-BOX	200
	240	100	22,5	T-40	●	61543	50	O-BOX	100
	260	100	22,5	T-40	●	61552	50	O-BOX	100
	280	100	22,5	T-40	●	61562	50	O-BOX	100
	300	100	22,5	T-40	●	61572	50	O-BOX	100
	320	100	22,5	T-40	●	61580	50	O-BOX	100
	340	100	22,5	T-40	●	61588	50	O-BOX	100
	360	100	22,5	T-40	●	61592	50	O-BOX	100
	380	100	22,5	T-40	●	61598	50	O-BOX	100
	400	100	22,5	T-40	●	61603	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.]
6,0	100	60	14,0	T-30	•	61828	100	VARIANTA	1.000
	120	72	14,0	T-30	•	61836	100	VARIANTA	500
8,0	140	100	18,0	T-40	•	61863	50	O-BOX	200
	160	100	18,0	T-40	•	61868	50	O-BOX	200
	180	100	18,0	T-40	•	61872	50	O-BOX	200
	200	100	18,0	T-40	•	61876	50	O-BOX	200
	220	100	18,0	T-40	•	61880	50	O-BOX	200
	240	100	18,0	T-40	•	61887	50	O-BOX	200
	260	100	18,0	T-40	•	61891	50	O-BOX	200
	280	100	18,0	T-40	•	61896	50	O-BOX	200
	300	100	18,0	T-40	•	61902	50	O-BOX	200



Type : tête ronde large

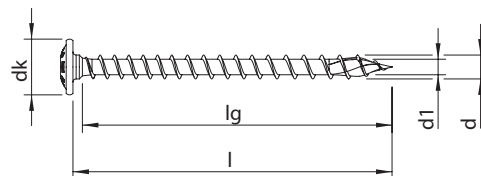
Empreinte : T-Drive

Filet : filet total variable

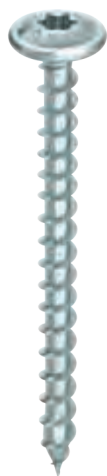
Matière : acier au carbone

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.]
6,0 	40	36	14,0	T-30	• 61013	200	VARIANTA	2.000
	50	46	14,0	T-30	• 61039	200	VARIANTA	2.000
	60	56	14,0	T-30	• 61063	100	VARIANTA	1.000
	70	66	14,0	T-30	• 61080	100	VARIANTA	1.000
	80	76	14,0	T-30	• 61094	100	VARIANTA	1.000



Type : tête ronde large

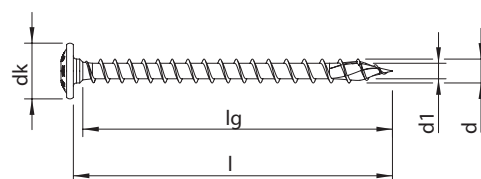
Empreinte : T-Drive

Filet : filet total

Matière : acier au carbone

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

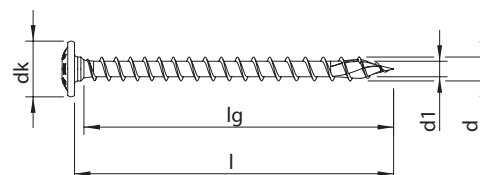
Code couleur du revêtement sur l'étiquette




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.]
8,0 	80	74	18,0	T-40	• 61245	50	O-BOX	200
	100	94	18,0	T-40	• 61259	50	O-BOX	200
	120	114	18,0	T-40	• 61270	50	O-BOX	200
10,0 	80	73	22,5	T-40	• 61475	50	O-BOX	200
	100	93	22,5	T-40	• 61483	50	O-BOX	200
	120	100	22,5	T-40	• 61492	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

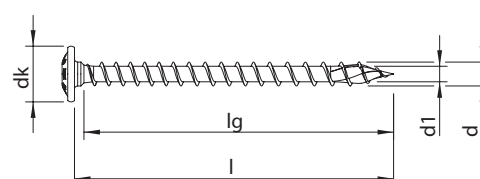
Code couleur du revêtement sur l'étiquette




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.]	
6,0 	40	36	14,0	T-30	●	61802	200	VARIANTA	2.000
	50	46	14,0	T-30	●	61805	200	VARIANTA	2.000
	60	56	14,0	T-30	●	61810	100	VARIANTA	1.000
	70	66	14,0	T-30	●	61815	100	VARIANTA	1.000
	80	76	14,0	T-30	●	61820	100	VARIANTA	1.000

Type : tête ronde large**Empreinte :** T-Drive**Filet :** filet total**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 	40	34	18,0	T-40	●	61844	50	O-BOX	200
	50	44	18,0	T-40	●	61845	50	O-BOX	200
	60	54	18,0	T-40	●	61846	50	O-BOX	200
	80	74	18,0	T-40	●	61849	50	O-BOX	200
	100	94	18,0	T-40	●	61853	50	O-BOX	200
	120	114	18,0	T-40	●	61860	50	O-BOX	200



Type : tête ronde large XL

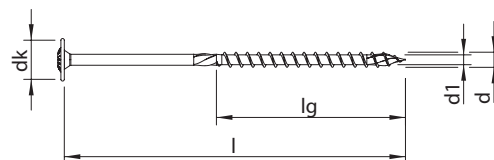
Empreinte : T-Drive

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.]	
8,0 	160	100	22,5	T-40	●	61293	50	O-BOX	200
	180	100	22,5	T-40	●	61305	50	O-BOX	200
	200	100	22,5	T-40	●	61317	50	O-BOX	200
	220	100	22,5	T-40	●	61329	50	O-BOX	200
	240	100	22,5	T-40	●	61340	50	O-BOX	200
	260	100	22,5	T-40	●	61351	50	O-BOX	200
	280	100	22,5	T-40	●	61365	50	O-BOX	200
	300	100	22,5	T-40	●	61378	50	O-BOX	200
	320	100	22,5	T-40	●	61389	50	O-BOX	100
	340	100	22,5	T-40	●	61402	50	O-BOX	100
	360	100	22,5	T-40	●	61412	50	O-BOX	100
	380	100	22,5	T-40	●	61422	50	O-BOX	100
	400	100	22,5	T-40	●	61431	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

PerfectPitch®

Un pas de filetage optimal pour toutes les longueurs de vis



Effet de serrage

par l'intermédiaire de pas de filetage différents

La pointe HECO-TOPIX-plus

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

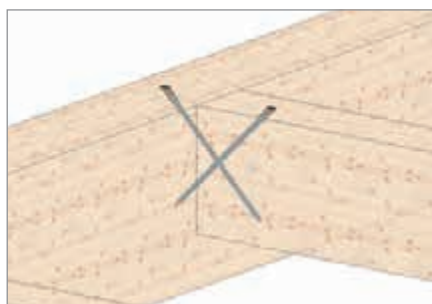




Exemples d'utilisations



Doublage



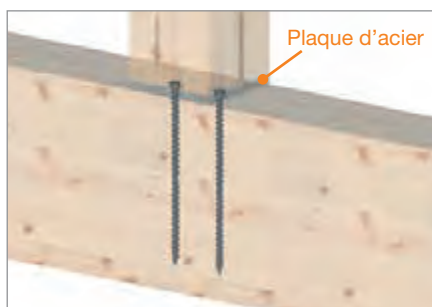
Assemblage transversal bout-à-bout



Assemblages chevrons-pannes



Renforcement d'affaiblissements



Transmission de forces de compression élevées



Renforcement d'affaiblissements



Type : HECO-TOPIX-plus CombiConnect, tête cylindrique

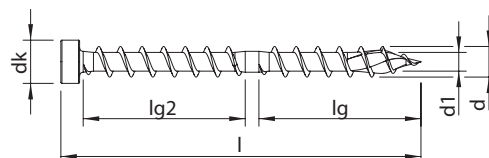
Empreinte : T-Drive


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.]	
6,5 	100	45/45	9,0	T-30	●	61222	100	VARIANTA	1.000
	130	60/60	9,0	T-30	●	61224	100	VARIANTA	1.000
	150	70/70	9,0	T-30	●	61225	100	O-BOX	400
	190	90/90	9,0	T-30	●	61226	100	O-BOX	400
	215	100/100	9,0	T-30	●	61227	100	O-BOX	400
8,5 	100	45/45	12,0	T-40	●	61448	100	O-BOX	400
	150	70/70	12,0	T-40	●	61449	100	O-BOX	400
	190	90/90	12,0	T-40	●	61452	100	O-BOX	200
	215	100/100	12,0	T-40	●	61455	50	O-BOX	200
	250	110/110	12,0	T-40	●	61457	50	O-BOX	200
	270	122/122	12,0	T-40	●	61459	50	O-BOX	200
	300	138/138	12,0	T-40	●	61461	50	O-BOX	200
	350	158/158	12,0	T-40	●	61463	50	O-BOX	100
	400	182/182	12,0	T-40		61466	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'about 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

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

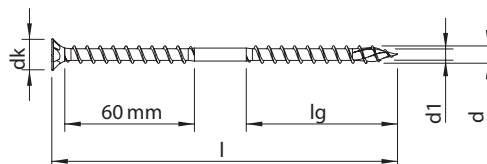
Empreinte : HECO-Drive *

Filet : filet sous tête

Matière : acier au carbone

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

Code couleur du revêtement sur l'étiquette



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	70	14,8	HD-40	●	61286	50	O-BOX	200
	200	70	14,8	HD-40	●	61310	50	O-BOX	200
	240	100	14,8	HD-40	●	61333	50	O-BOX	200
	280	100	14,8	HD-40	●	61357	50	O-BOX	200
	300	100	14,8	HD-40	●	61370	50	O-BOX	200
	330	100	14,8	HD-40	●	61394	50	O-BOX	100
	360	100	14,8	HD-40	●	61406	50	O-BOX	100
	400	100	14,8	HD-40	●	61427	50	O-BOX	100
	450	100	14,8	HD-40	●	61439	50	O-BOX	100
	500	100	14,8	HD-40	●	61444	50	O-BOX	100
	550	100	14,8	HD-40	●	61954	50	O-BOX	200
	600	100	14,8	HD-40	●	61955	50	O-BOX	-
10,0 	380	100	18,5	HD-40	●	61595	50	O-BOX	100
	420	100	18,5	HD-40	●	61606	25	O-BOX	100
	460	100	18,5	HD-40	●	61610	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

La pointe HECO-TOPIX-plus

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

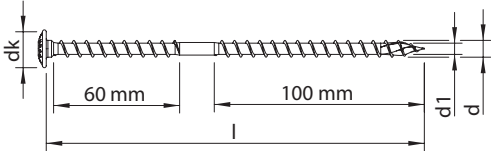


PerfectPitch®

Un pas de filetage optimal pour toutes les longueurs de vis



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 NOUVEAU	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



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)

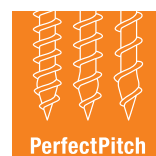


La pointe HECO-TOPIX-plus

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

PerfectPitch®

Un pas de filetage optimal pour toutes les longueurs de vis



Type : tête fraisée 60° avec nervures de fraisage

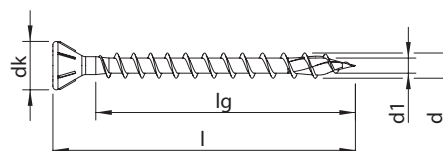
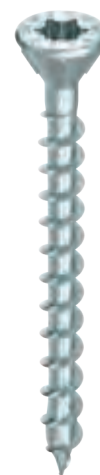
Empreinte : HECO-Drive*


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.]	
5,0 	40	32	9,6	HD-30	●	62097	500	VARIANTA	5.000
	50	42	9,6	HD-30	●	62098	200	VARIANTA	2.000
	60	52	9,6	HD-30	●	62099	200	VARIANTA	2.000
	80	72	9,6	HD-30	●	62100	200	VARIANTA	2.000
	100	92	9,6	HD-30	●	62101	100	VARIANTA	1.000
	120	112	9,6	HD-30	●	62102	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.

37

Type : tête fraisée 60° avec nervures de fraisage

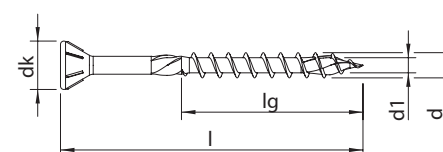
Empreinte : HECO-Drive*


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.]	
5,0 	40	24	9,6	HD-30	●	62091	500	VARIANTA	5.000
	50	30	9,6	HD-30	●	62092	200	VARIANTA	2.000
	60	36	9,6	HD-30	●	62093	200	VARIANTA	2.000
	80	48	9,6	HD-30	●	62094	200	VARIANTA	2.000
	100	60	9,6	HD-30	●	62095	100	VARIANTA	1.000
	120	60	9,6	HD-30	●	62096	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

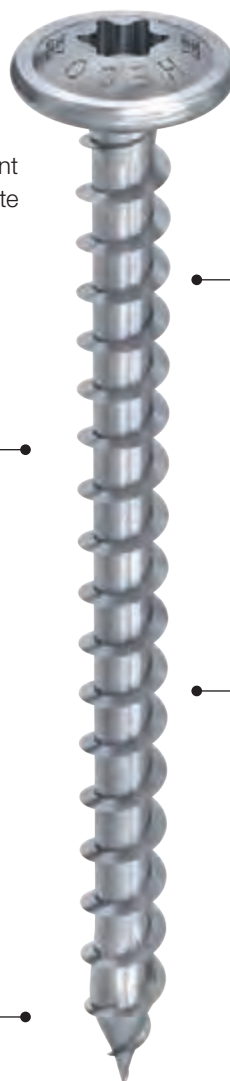
MagicClose®

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



PerfectPitch®

Un pas de filetage optimal pour toutes les longueurs de vis



Revêtement HP

Forte protection anti-corrosion



Type : Vis pour poteaux, tête ronde large

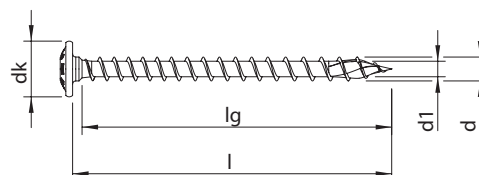
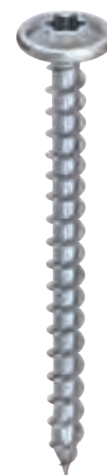
Empreinte : T-Drive

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.]
6,0	40	36	14,0	T-30	• 61016	200	VARIANTA	2.000
	50	46	14,0	T-30	• 61041	200	VARIANTA	2.000
	60	56	14,0	T-30	• 61067	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

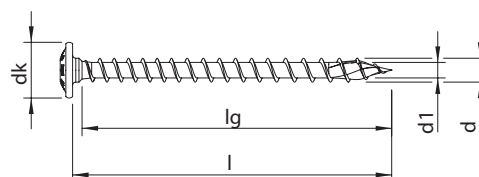
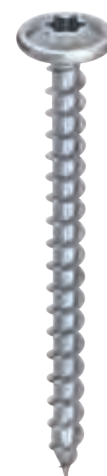
Empreinte : T-Drive

Filet : filet total

Matière : acier au carbone

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

Code couleur du revêtement sur l'étiquette

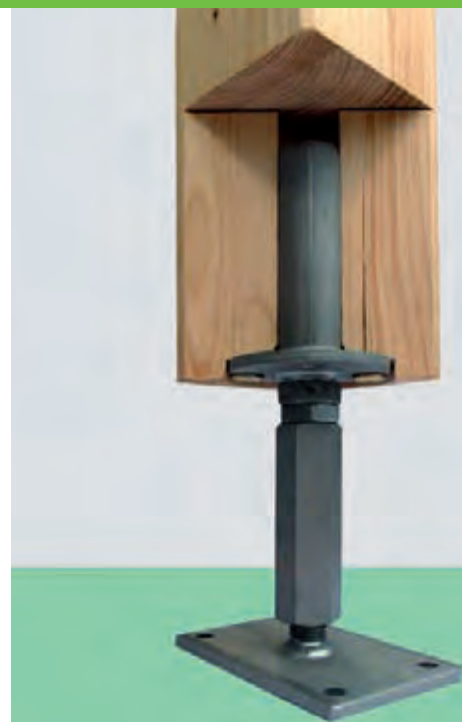


Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]
8,0	40	34	18,0	T-40	• 61228	100	O-BOX	400
	50	44	18,0	T-40	• 61230	100	O-BOX	400
	60	54	18,0	T-40	• 61234	100	O-BOX	400

* 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
- Élément 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

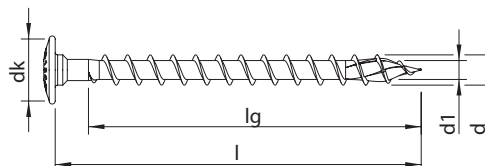
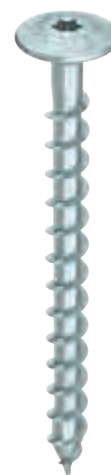
Empreinte : T-Drive


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.]	
10,0 	120	110	22,5	T-40	●	61495	50	O-BOX	200
	160	150	22,5	T-40	●	61510	50	O-BOX	200

Type : Vis de connection, tête fraisée à poches de fraisage

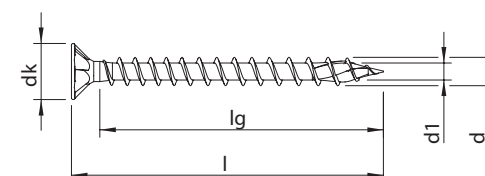
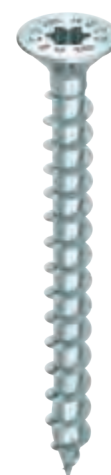
Empreinte : HECO-Drive *



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.]	
8,0 	60	50	14,8	HD-40	●	61956	100	O-BOX	400
	80	70	14,8	HD-40	●	61957	100	O-BOX	400
	100	90	14,8	HD-40	●	61958	100	O-BOX	400
	120	110	14,8	HD-40	●	61266	100	O-BOX	400
	160	150	14,8	HD-40	●	61289	100	O-BOX	400
	180	170	14,8	HD-40	●	61301	100	O-BOX	400
10,0 	120	110	18,5	HD-40	●	61488	50	O-BOX	200
	160	150	18,5	HD-40	●	61506	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

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



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

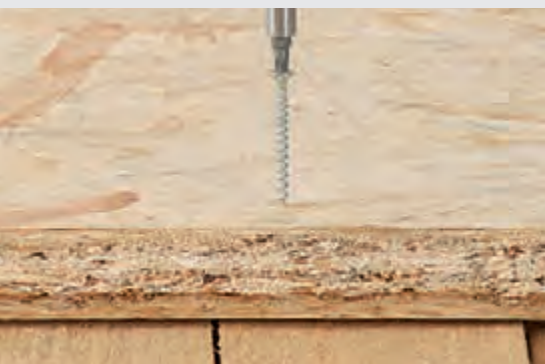
GripFit®

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

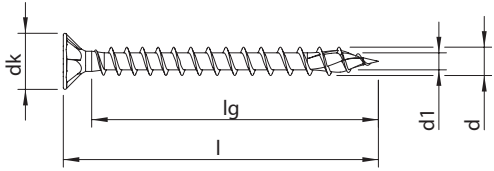
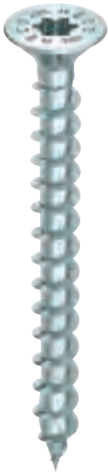



PerfectPitch®

Un pas de filetage optimal pour toutes les longueurs de vis



Type :	Vis de pose, tête fraisée à poches 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.]	
4,5 	40	35	8,9	HD-20	●	62107	500	VARIANTA	5.000
	50	45	8,9	HD-20	●	60722	200	VARIANTA	2.000
	60	55	8,9	HD-20	●	60752	200	VARIANTA	2.000
	70	65	8,9	HD-20	●	60769	200	VARIANTA	2.000
	80	75	8,9	HD-20	●	60781	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 fraisée bombée avec nervures de fraisage

Noyure facile de la tête dans la mortaise

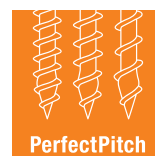
MagicClose®

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



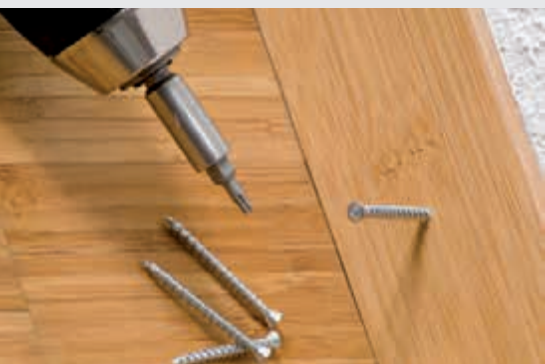
PerfectPitch®

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 pour planchers, tête fraisée bombée avec nervures de fraisage

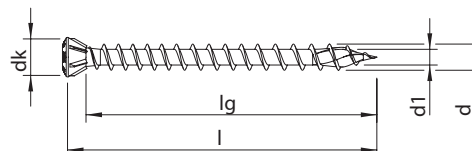
Empreinte : T-Drive

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.]
3,5 	40	37	5,3	T-10	• 60293	200	SKV	4.000
	40	37	5,3	T-10	• 60294	500	VARIANTA	5.000
	50	47	5,3	T-10	• 60328	200	SKV	4.000
	50	47	5,3	T-10	• 60329	500	VARIANTA	5.000
	60	57	5,3	T-10	• 60346	200	VARIANTA	2.000
	60	57	5,3	T-10	• 60348	500	VARIANTA	5.000
4,0 	70	66	6,1	T-15	• 60564	200	VARIANTA	2.000
	70	66	6,1	T-15	• 60565	500	O-BOX	2.000
4,5 	50	46	6,8	T-20	• 60719	200	VARIANTA	2.000
	50	46	6,8	T-20	• 60721	500	VARIANTA	5.000
	60	56	6,8	T-20	• 60750	200	VARIANTA	2.000
	60	56	6,8	T-20	• 60751	500	O-BOX	2.000
	70	66	6,8	T-20	• 60766	200	VARIANTA	2.000
	70	66	6,8	T-20	• 60768	500	O-BOX	2.000
	80	76	6,8	T-20	• 60779	200	VARIANTA	2.000
	80	76	6,8	T-20	• 60780	500	O-BOX	2.000

45

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

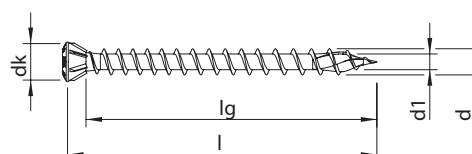
Empreinte : T-Drive


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.]
3,5 	40	37	5,3	T-10	• 61644	200	SKV	4.000
	50	47	5,3	T-10	• 61651	200	SKV	4.000
	60	57	5,3	T-10	• 61654	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 fraisée 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



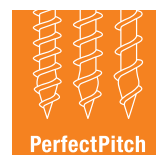
MagicClose®

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

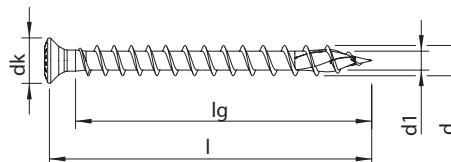
Empreinte : HECO-Drive *



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	●	61706	200	VARIANTA	2.000
	60	55	7,2	HD-20	●	61711	200	VARIANTA	2.000
	70	65	7,2	HD-20	●	61715	200	VARIANTA	2.000
	80	75	7,2	HD-20	●	61720	200	VARIANTA	2.000
5,0 	40	34	7,2	HD-20	●	61743	200	VARIANTA	2.000
	50	44	7,2	HD-20	●	61759	200	VARIANTA	2.000
	60	54	7,2	HD-20	●	61772	200	VARIANTA	2.000
	70	64	7,2	HD-20	●	61783	200	VARIANTA	2.000
	80	74	7,2	HD-20	●	61793	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 espacement 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

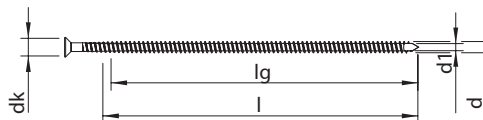
Ø9 avec pointe de forage

Ø13 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 +**

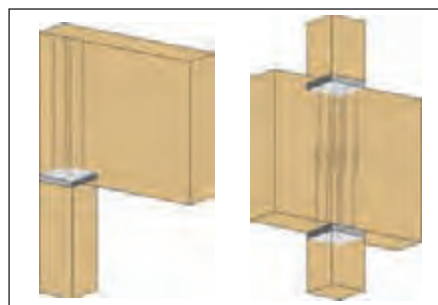
Code couleur du revêtement sur l'étiquette



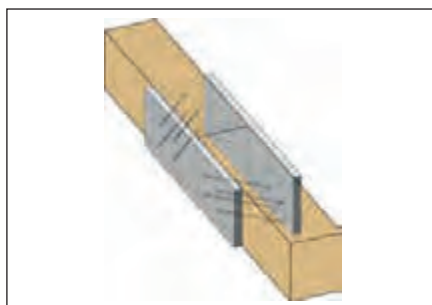
Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur- emballage [pcs.]	
9,0 	250	230	14,0	T-40	●	58835	50	O-BOX	200
	300	280	14,0	T-40	●	58836	50	O-BOX	100
	350	330	14,0	T-40	●	58837	50	O-BOX	100
	400	380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

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

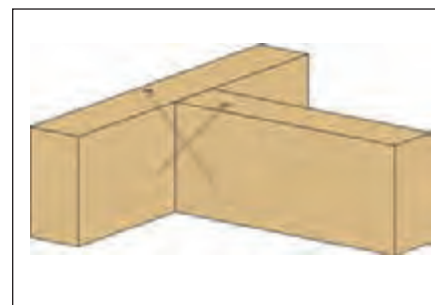
Exemples d'utilisations



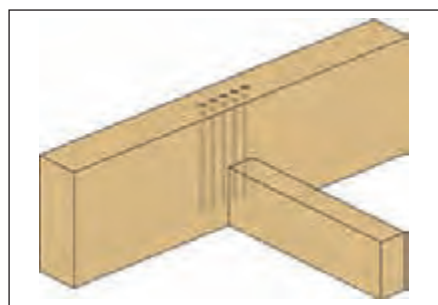
Renforts sur appui



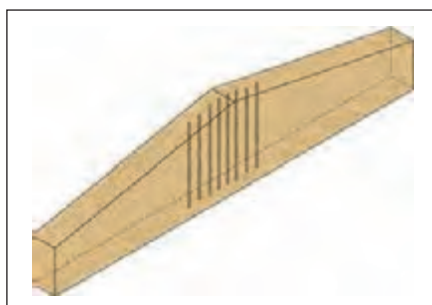
Plaques métalliques moisantes



Poutres principales/secondaires



Liaisons en traction transversale



Poutres à inertie variable



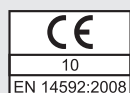
Angles de portique

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

Vis autotaraudante
grâce à une pointe
de perçage spéciale



▶ Video



Type : HECO-WS Broche autoperceuse, tête fraisée cylindrique

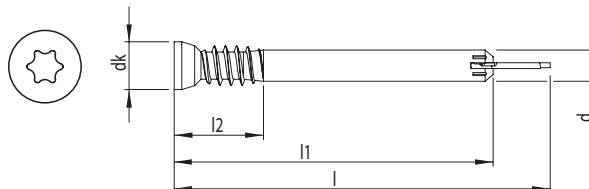
Empreinte : T-Drive


Filet : filet sous tête

Matière : acier au carbone

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

Code couleur du revêtement sur l'étiquette

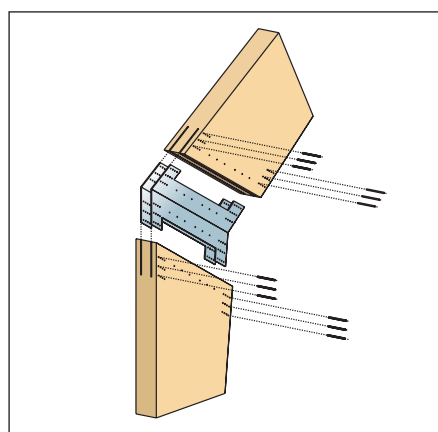


Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur- emballage [pcs.]	
7,0 	73	14	10,7	T-40	●	53342	100	O-BOX	400
	93	14	10,7	T-40	●	53344	100	O-BOX	400
	113	14	10,7	T-40	●	53346	100	O-BOX	400
	133	14	10,7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

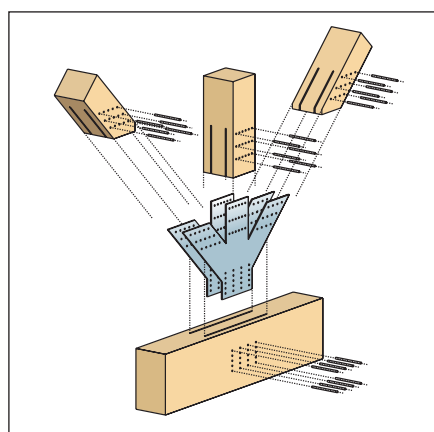
• = CE conformément à EN 14592:2008

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

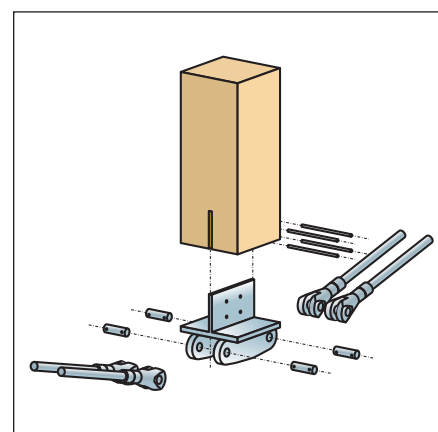
Exemples d'utilisations



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/mm²
- 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 filet DIN 7998

Revêtement zingué blanc



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

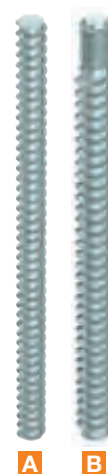
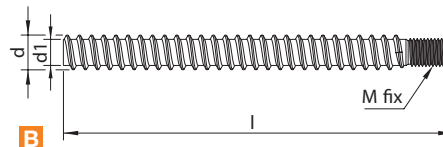
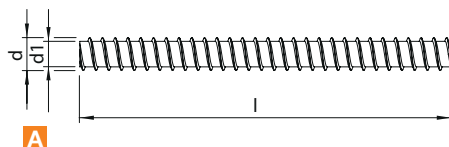
Empreinte : embout de vissage

Filet : filet total

Matière : acier au carbone

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

Code couleur du revêtement sur l'étiquette

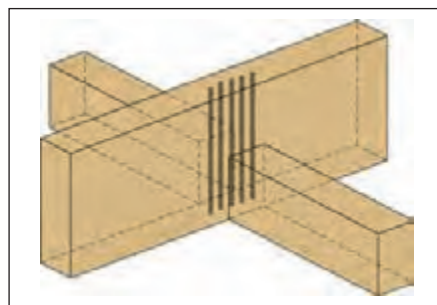


Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre de perçage [mm]	Filetage de connexion [mm]	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur-emballage [pcs.]
16,0	2.200	2.200	12,0	—	A 59138	1*	Industrieverp.	—
	**	**	12,0	—	A 59654	—*	Industrieverp.	—
20,0	2.200	2.200	15,0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

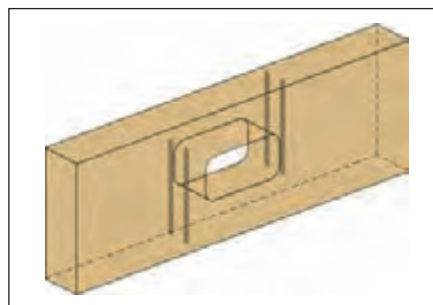
* Quantité minimale de commande : 5 pièces / coupes ** Coupes de longueur individuelles sur demande, max. 3.000 mm

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

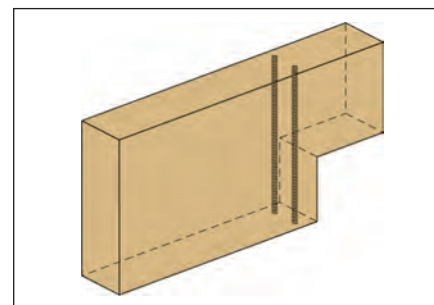
Exemples d'utilisations



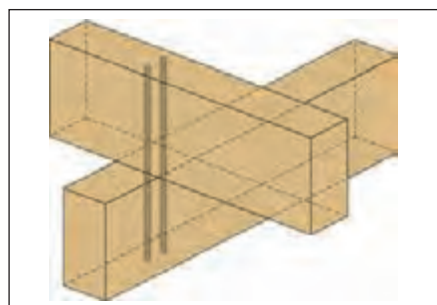
Liaisons en traction transversale



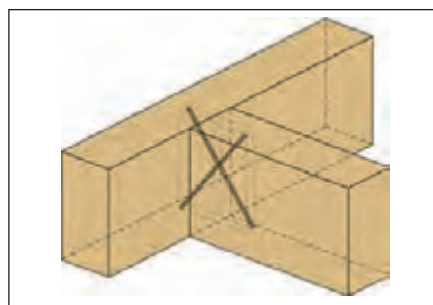
Renforcements d'affaiblissements



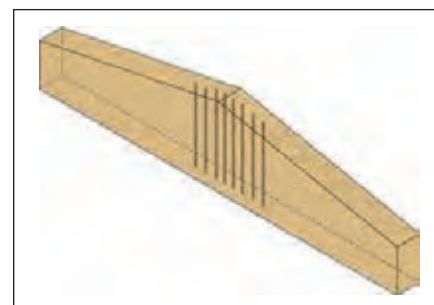
Renforcements transversaux de poutres entaillées



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

Filet

Couple de vissage réduit sans perçage d'avant-trous

Collerette

pour une profondeur de montage constante et fiable

Le logiciel
HBV permet un
calcul efficace



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

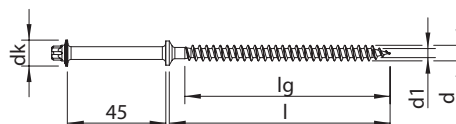
Empreinte : T-Drive mâle, AT-E8

Filet : filet partiel

Matière : acier au carbone

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

Code couleur du revêtement sur l'étiquette



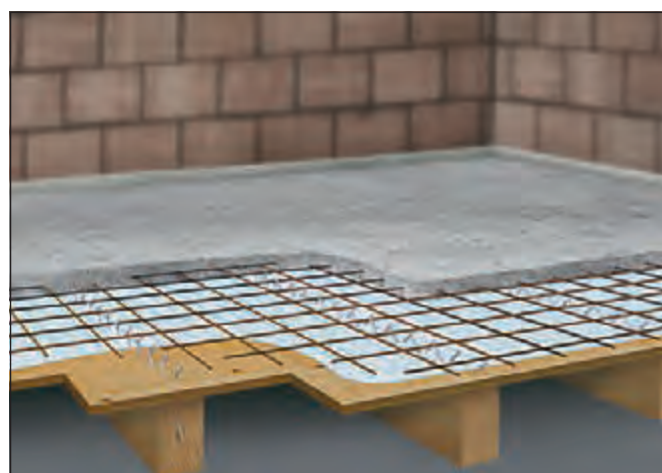
Dimension d x l [mm]	Longueur du filet lg [mm]	Diamètre tête dk [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité / boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur- emballage [pcs.]	
7,5	100	95	12,0	TX-E8	●	58841	100	O-BOX	400
	165	135	12,0	TX-E8	●	58842	100	O-BOX	400

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

N'hésitez pas à nous
contacter par mail :
contact-france@heco.fr

55

Exemples d'utilisations



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

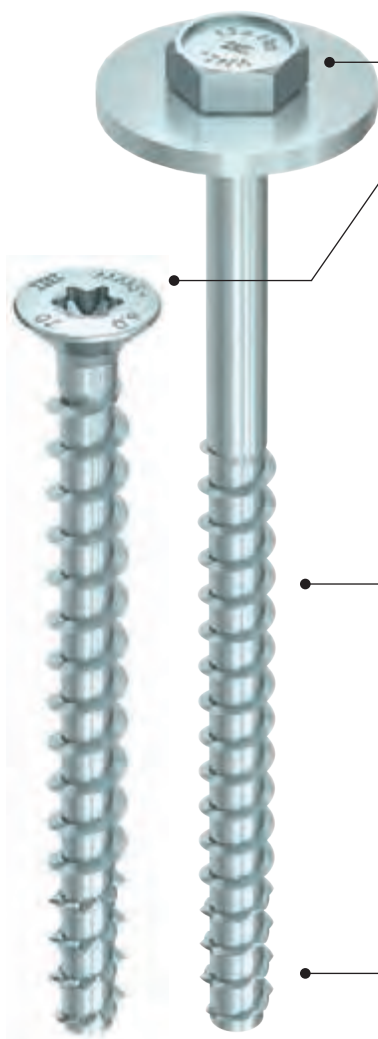
Avantages dans le béton

- 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

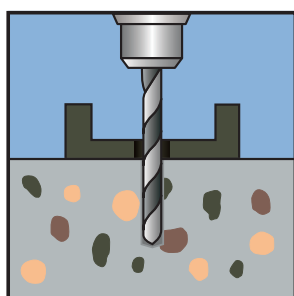
Pour une simplicité de mise en oeuvre et des charges maximales

Pointe fonctionnelle dentée

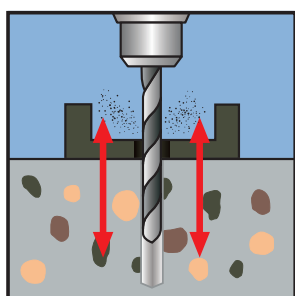
Réduit l'usure et permet ainsi l'utilisation multiple lors de fixations temporaires



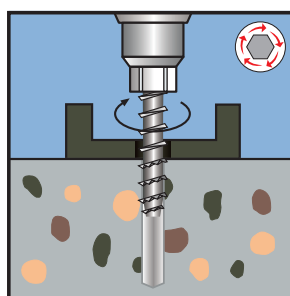
Fixations dans le béton



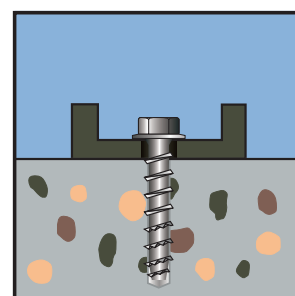
1. Percer



2. Nettoyer le trou



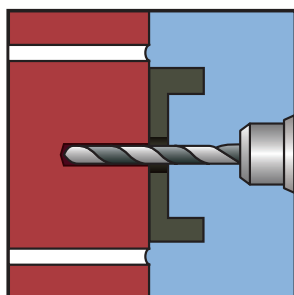
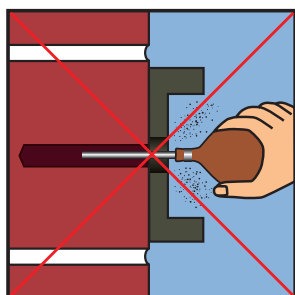
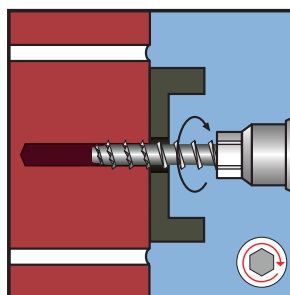
3. Visser



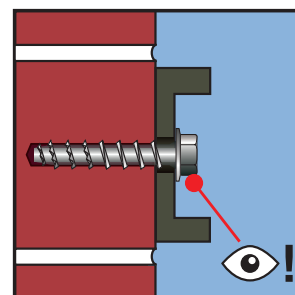
4. Terminé

57

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



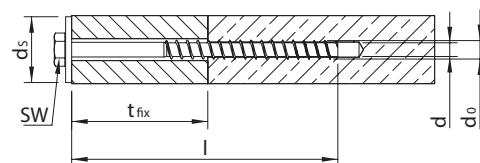
Type : MMS-plus S, tête hexagonale avec rondelle DIN 440

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 ₀ [mm]	Epaisseur max. t _{fix} [mm]	Diamètre rondelle d _s [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité/boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité/sur-emballage [pcs.]
12,0	180	10,0	90/105	43,5	SW-19	● 48463	25	O-BOX	50
	200	10,0	110/125	43,5	SW-19	● 48465	25	O-BOX	50
	240	10,0	150/165	43,5	SW-19	● 48467	25	O-BOX	50
	280	10,0	190/205	43,5	SW-19	● 48469	25	O-BOX	50
	320	10,0	230/245	43,5	SW-19	● 48471	25	O-BOX	50

SW = taille de clé à 6 pans

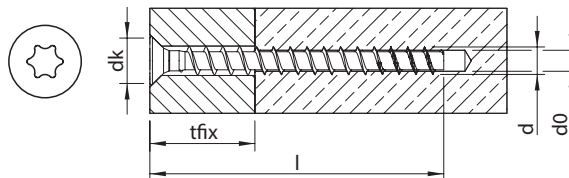
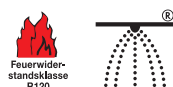
Type : MMS-plus F, tête fraisée

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 ₀ [mm]	Epaisseur max. t _{fix} [mm]	Diamètre tête d _k [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité/boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité/sur-emballage [pcs.]
6,0 	80	5,0	35/45/(55)	11,5	T-30	● 48501	50	O-BOX	500
	100	5,0	55/65/(75)	11,5	T-30	● 48503	50	O-BOX	500
	120	5,0	75/85/(95)	11,5	T-30	● 48505	50	O-BOX	500
	140	5,0	95/105/(115)	11,5	T-30	● 48507	50	O-BOX	500
7,5 	100	6,0	45/65/(75)	15,5	T-40	● 48517	50	O-BOX	500
	120	6,0	65/85/(95)	15,5	T-40	● 48519	50	O-BOX	400
	140	6,0	85/105/(115)	15,5	T-40	● 48521	50	O-BOX	400
	160	6,0	105/125/(135)	15,5	T-40	● 48523	50	O-BOX	400

* (...) = les valeurs tfix 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'enforce sans effort dans le bois, permettant ainsi une utilisation flexible dans différentes épaisseurs de bois

Filetage pour béton

Assure un ancrage puissant dans le béton

Filetage pour bois

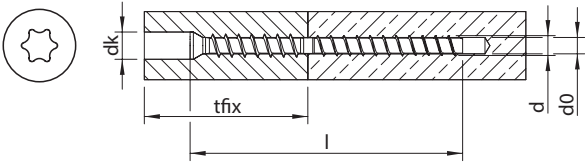
Garantit une fixation sûre de l'élément rapporté en bois

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 +
<div><div></div><div>Code couleur du revêtement sur l'étiquette</div></div>	



Dimension d x l [mm]	Diamètre de foret d ₀ [mm]	Epaisseur max. t _{fix} [mm]	Diamètre tête d _k [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité/ boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité / sur- emballage [pcs.]
7,5 ¹	100	6,0	40–140	10,0	T-30	● 48308	50	O-BOX	500
10,0 ²	130	8,0	60–200	16,0	T-45	● 48310	25	O-BOX	250
12,0 ³	160	10,0	80–300	17,5	T-50	● 48312	25	O-BOX	100

Vous trouverez les embouts de vissage correspondants à la page 157

¹ Code couleur d'embout T-30 = ● ² Code couleur d'embout T-45 = ● ³ 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

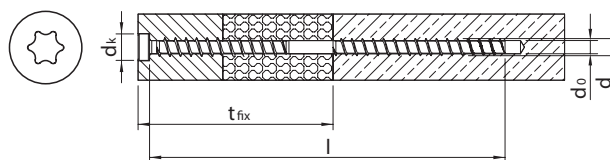
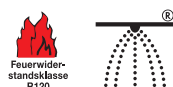
Pointe fonctionnelle dentée

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 ₀ [mm]	Épaisseur max. t _{fix} [mm]	Diamètre tête d _k [mm]	Empreinte	ATE	Référence	Quantité/boîte [pcs.]	Type d'emballage	Quantité/sur-emballage [pcs.]
7,5 	180	6,0	125/145/(155)	12,0	T-40	● 64059 NOUVEAU	50	O-BOX	200
	200	6,0	145/165/(175)	12,0	T-40	● 64060 NOUVEAU	50	O-BOX	200
	220	6,0	165/185/(195)	12,0	T-40	● 64061 NOUVEAU	50	O-BOX	200
	240	6,0	185/205/(215)	12,0	T-40	● 64062 NOUVEAU	50	O-BOX	200
	260	6,0	205/225/(235)	12,0	T-40	● 64063 NOUVEAU	50	O-BOX	200
	280	6,0	225/245/(255)	12,0	T-40	● 64064 NOUVEAU	50	O-BOX	200
	300	6,0	245/265/(275)	12,0	T-40	● 64065 NOUVEAU	50	O-BOX	200
	320	6,0	265/285/(295)	12,0	T-40	● 64066 NOUVEAU	50	O-BOX	200
	340	6,0	285/305/(315)	12,0	T-40	● 64067 NOUVEAU	50	O-BOX	200

* (...) = les valeurs t_{fix} 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



Embout de rechange T-40



Embout de rechange T-50



Adaptateur MK3 – 11,5 mm

Description : HECO-PowerLock porte-vis avec embouts de rechange

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

65

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	59296	1	Sachet
Embouts CF-WS-M, Bit T40-70-D7-Hex-1/4"	59297	1	Sachet
Embouts CF-WS/P, Bit T40-40-M8	59298	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 Ø 16	53355	1	Sachet
Douille de vissage HWB Ø 20	53356	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
- Foret de rechange disponible séparément



Produit recommandé pour une mise en oeuvre optimale :

Visseuse électrique EHB 32/2.2 R R/L ou équivalent

Puissance :

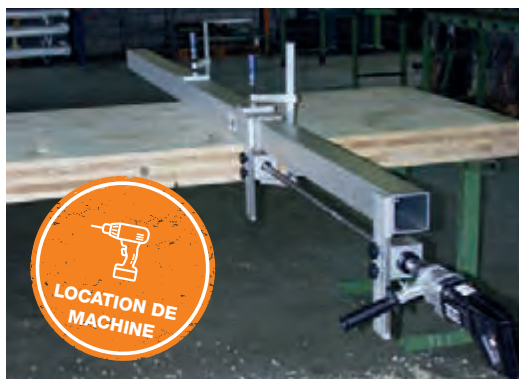
800 W, 22 à 80 Nm, 60-470 tr/min



Système de perçage avec rallonge (en kit)

Description : Système de perçage pour HECO-WB

Type	Diamètre [mm]	Référence	Quantité [pcs.]	Type d'emballage
Système de perçage WB-16	12	59283	1	SFS-Box
Système de perçage WB-20	15	59284	1	SFS-Box



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

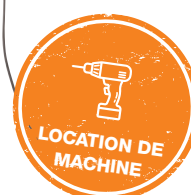


Rallonge

Description : Pièces de rechange pour les dispositifs de montage

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

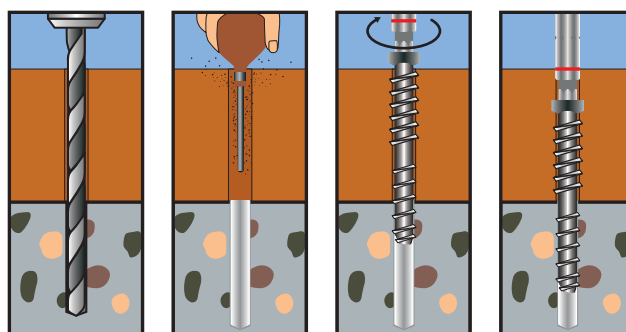


Embouts longs avec graduation et anneau de marquage pour MULTI-MONTI®-TimberConnect



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	43603	1	Blister
Embout de vissage MMS-TC Ø 10	T-45	47095	1	Blister
Embout de vissage MMS-TC Ø 12	T-50	43605	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 10mm



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	42260	50	SKV
Cuvettes, Ø 30 mm	10	42281	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

Da

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**