

fischer La gamme vis à bois hautes performances



innovative solutions

Sommaire

La gamme de vis à bois fischer : Le produit parfait pour chaque usage.

	Page
Vis bois et agglomérés POWER-FAST Acier et acier inoxydable	14
Vis de construction	22
Vis spéciales acier	24
Vis spéciales inox	25
Vis POWER-FAST Acier et acier inoxydable Petits conditionnements	26
Embouts acier	28
TERRADEC Accessoires vis terrasse	29
Aide au choix: à chaque application, sa vis	31



Les gammes fischer au service de la construction bois

		Page
Vis de construction POWER-FAST		34
Vis de construction POWER-FULL		37
Vis acier inoxydable Pour l'extérieur		38
Vis pour montage à distance		40
Vis pour fixation de cadre	Denomination of the second sec	41
Fixation de cadres Chevilles rallongées	L	42
Goujons d'ancrage FBN II GS Pour la fixation bois/béton non fissuré		43
Vis béton ULTRACUT FBS II La solution idéale pour les assemblages bois/ béton		44
Scellement chimique Une gamme complète pour la fixation sur maçonnerie		46
La gamme perçage Pour le béton, la maçonnerie et le bois		48
Embouts et douilles Pour visseuse et boulonneuse		52
Produits complémentaires		53
Logiciel de dimensionnement Wood-Fix		54



La vis fischer Power-Fast, la qualité haute Une gamme complète de vis fischer, parfaite pour



Empreinte profonde: assure une excellente tenue de la vis sur les embouts PZ et TX. Ces derniers ne peuvent plus riper.



Moletage: la meule réduit significativement la résistance au vissage. Réduit les efforts pour l'utilisateur et protège la batterie.

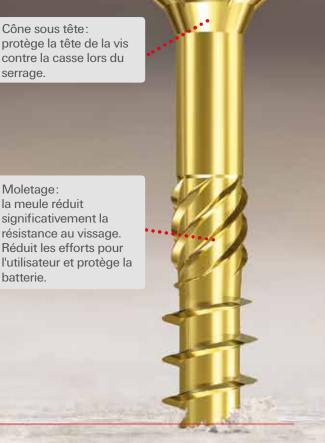
Cône sous tête:

serrage.



innovative solutions





performance!

chaque usage.

Revêtement anti-friction haute performance permettant une glisse optimale de la vis sans

Double filetage central: accentue la vitesse de pénétration de la vis dans le bois.

Tout terrain: sa vrille de coupe permet de sectionner les fibres du bois, quelle que soit l'essence.

Évite l'éclatement du bois.

Empreinte Power-Fast:



empreinte TX



empreinte PZ

Tête Power-Fast:

Tête fraisée

Tête fraisée percée

Tête ronde

Tête fraisée bombée

Tête disque

- Tête hexagonale

Revêtement Power-Fast:

Bichromaté

C THURSDAY

Zingué blanc

Inox A2

D muununum

Inox A4

• Filetage jusqu'à la pointe + contre filet: Accroche au vissage ultra rapide

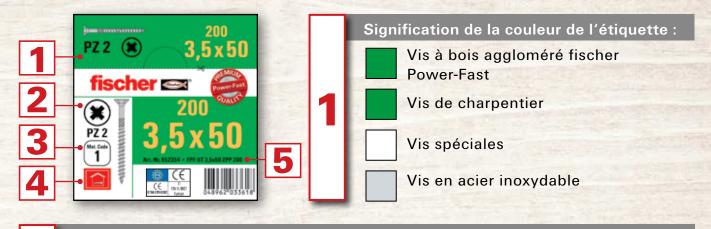


Aussi parfait que les vis : l'emballage fischer.





L'étiquette des boîtes de vis fischer : Les étapes pour choisir la bonne vis.



2

Disponible avec les empreintes suivantes

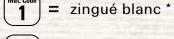


empreinte TX



empreinte PZ





(lat.Code) = zingage additionnel

 $\begin{pmatrix} \mathbf{q} & \mathbf{q} \\ \mathbf{q} \end{pmatrix} = \text{bruni }^*$

(Mat. Code) = galvanisé à chaud

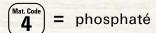
= Acier inoxydable A2** ou A4***

 $\begin{pmatrix} \mathbf{Mat.Code} \\ \mathbf{10} \end{pmatrix}$ = cuivre

Mat. Code = bichromaté *

Mat. Code | = laiton

Mat. Code 11 = cuivré*



(Mat. Code 8 = laitonné *

(Mat. Code) = nickelé *

4

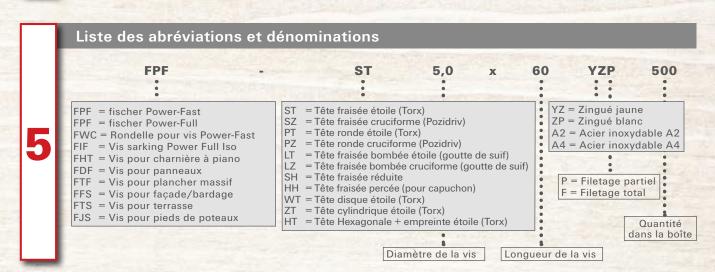
Le symbole d'application indique où les vis peuvent être utilisées.



pour utilisation à l'intérieur



pour utilisation à l'extérieur

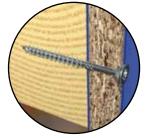


fischer Power-Fast Vis à bois aggloméré









Tête fraisée



Pour bois revêtus, bois durs, bois tendres, assemblages de bois, par ex. abris de voitures, construction de balcons et tout élément porteur.

Avantages:

- Facile à visser
- Faible tendance au fendage
- Moins d'efforts et économie des batteries
- Evite les fissures
- Résultat propre
- Agrément technique
- Large choix de dimensions et de revêtements de protection
- Cône sous tête pour améliorer la résistance au vissage



Tête ronde



Pour assemblage du métal sur bois, par ex. raccord avec métal, équerres, sabots et autres pièces métalliques sur bois.



Tête fraisée bombée



Pour plinthes, poignées de portes. Partout où les têtes sont visibles et où l'esthétique est importante.

Vis spéciales Acier



Avantages:

Vis pour panneaux MDF:

- Fraisage facile et rapide
- Vissage parfait à proximité des bords
- Aucun pré-perçage nécessaire

Vis pour planchers:

- Aucun pré-perçage nécessaire
- Pas de fendage
- Se noie parfaitement dans le bois grâce à sa tête conique et étroite.



Vis pour panneaux MDF



Pour éléments MDF, par ex: finitions intérieures haut de gamme et meubles.



Vis pour planchers



Idéale pour la pose de planchers en bois massif.



fischer Power-Fast **Acier inoxydable**









Avantages:

- Particulièrement adaptée aux conditions extérieures ou aux pièces humides
- Disponible avec tête fraisée, tête ronde et tête fraisée bombée
- Pénétration rapide
- Faible tendance au fendage
- Moins d'efforts et économie des batteries
- Evite les fissures
- Résultat propre
- Agrément technique

Tête fraisée



Pour bois revêtus, bois durs, bois tendres, assemblages de bois, par ex. abris de voitures, construction de balcons et tout élément porteur.



Tête ronde



Pour assemblage du métal sur bois, par ex. raccord avec métal, équerres, sabots et autres pièces métalliques sur bois.



Tête fraisée bombée



Pour utilisations visibles où l'esthétique est importante.





Avantages:

• Particulièrement adaptée aux conditions extérieures ou aux pièces humides

Vis de façade bois

- Surfaces lisses et sans épissures
- Pour tous les types de bois de façade

Vis de terrasse

- Absence de fendage des matériaux au vissage
- Fixation aisée même dans les bois durs
- Marcher pieds nus est possible car la tête auto-fraisante rend la surface parfaitement lisse
- Installation précise grâce au filetage spécial

Vis de pied de poteau

- Pas de pré-perçage
- Tête parfaitement adaptée pour un maintien optimum dans le support métallique
- Pointe spéciale évitant les pré-perçages



Vis de façade



Pour le vissage visible de clins sur des ossatures bois.



Vis de terrasse

Pour la fixation de planches de terrasse sur ossature bois. Convient également pour les bois durs tels que bankirai ou massaranduba.



Vis de pied de poteau



Pour sécuriser la fixation des éléments en bois dans les pieds de poteau pré-percés à des diamètres de 7 à 10 mm, par ex: pergolas, clôtures ou écrans de séparation.



Vis de charpentier Power-Fast





Avantages:

- Facile à utiliser grâce à son transfert de puissance optimal et à sa qualité de coupe
- Finition parfaite grâce à la tête autofraisante
- Aucun pré-perçage nécessaire
- Filetage spécial assurant une mise en place rapide
- Disponible en version tête fraisée ou tête disque.



Tête fraisée





Pour charpentes bois, par ex. ajout de structures, ossatures bois, maisons en bois, abris de voitures, jardins d'hiver, équipements de terrains de jeux.







Applications similaires à la vis de charpentier à tête fraisée. Résistance au couple de serrage élevée.

Vis de renforts Power-Full filetage total







Tête cylindrique





Pour le renforcement des raccordements de poutres.

Tête cylindrique: peut-être noyée pour renforts invisibles

Tête fraisée



Pour le renforcement des connecteurs métalliques ou renforts apparents.

Avantages:

- Pour le renforcement des assemblages: augmente grandement les capacités de charges
- Risque de fissuration du bois hautement réduit
- Filetage total pour une meilleure résistance à l'arrachement
- Aucun pré-perçage nécessaire.



Vis pour connecteurs de charpente Power-Fast







Avantages:

- Filetage Power-Fast pour une pénétration rapide et sans éclats.
- Filetage total pour une meilleure résistance à l'arrachement
- Pratique: peut-être dévissée.



Tête ronde





Pour l'installation de connecteurs de charpentes métalliques (ex: sabots, équerres, plaques perforées...)

Remplace les pointes



< H1111122</p>

Vis pour Sarking Power-Full ISO





Avantages:

- Pas de création de pont thermique : filetage à la pointe et sous-tête pour empêcher l'écrasement de l'isolant.
- Vrille de coupe sur chaque filet: assure une bonne pénétration de la vis sans éclatement du bois, quelle que soit l'essence.
- Haute résistance à l'arrachement
- Transfert des charges sur la vis et non sur l'isolant.
- Peut servir aussi à la fixation de la rive faitière.





Tête cylindrique

le polystyrène...





latte au chevron tout en évitant

l'écrasement de l'isolant. Panneaux rigides et semi-rigides comme la laine de verre, les panneaux éco-isolants,

Vis tirefond Power-Fast



Avantages:

- Remplace le tirefond DIN 571 tradi-
- Filetage Power-Fast permettant le vissage sans pré-perçage.
- Haute résistance aux charges (ATE).
- Tête hexagonale avec rondelle intégrée pour un meilleur serrage + empreinte Torx.







Tête hexagonale avec rondelle + Torx



Pour la fixation de pièces métalliques sur support bois.

Autres gammes: Boîte DiY/Embouts

Boîte plastique petit conditionnement







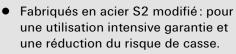
Avantages:

- Peut être mis sur broche.
- Couvercle refermable translucide: grande visibilité du produit.
- Vis Power-Fast: tous les avantages de la vis professionnelle en petits conditionnements.
- Livré par 10 boîtes.
- Vis de charpente en vrac.

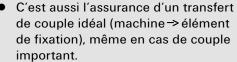
Embouts professionnels en acier FPB



Avantages:









Disponibles en set de 11 embouts.







Outils d'aide à la vente

Bandeaux d'identification



Modèles Avantages vis / Testeur de vis







La gamme de vis à bois fischer: Le produit parfait pour chaque usage.





fischer Power-Fast







D	CE	 nom	hro	do	pièces	nor	hoîto	

	FCE - HOH	ible de	pieces pa	ces par boite.									₹ - Tête fraisée						144					
								- PZ							∰ -Têt∈ 	e fraisée	9					(TV	
	Dimens	ion	Diahu			7:		- PZ		l.		1	Zingue	í hlana		Diabra				7in	blone		- 1 A	
1			Bichr	omaté		Zingu	é blanc			In	ox					Bichro				Zingué	bianc			
		_	FPF-SZ YZP	FPF-SZ \	ZF FPF-	SZ ZPP	FPF-S	Z ZPF	FPF-SZ	A2P	FPF-SZ	Z A2F	FPF-H	H ZPP	FPF-S	T YZP	FPF-S	ΓYZF	FPF-S	ΓZPP	FPF-S1	T ZPF	FPF-S	T A2P
	¥ ¥	dummumm 	4	-	8)	0		-				8	PZ,							(4)			
		#	₩ . =	W N	1	Z, tiel	T	<u>- آم</u>	W	∧ì	W	۱,	4	Tête fraisée percée, empreinte PZ, zingué blanc, filetage partiel	1	, <u>e</u>	1	<u>ټ</u>	4	tiel , Č	1	~ _	1	,
		<u>, 111</u>	Tête fraisée, e mpreinte P.Z. bichromaté, filetage partiel	Tête fraisée, empreinte PZ.	total	Tête fraisée, empreinte PZ, zingué blanc, filetage partiel	#	Tête fraisée, empreinte PZ, zingué blanc, filetage total		Tête fraisée, empreinte PZ, inox A2, filetage partiel	計	Tête fraisée, empreinte PZ, inox A2, filetage total	- 11	Tête fraisée percée, emprein zingué blanc, filetage partiel	1	Tête fraisée, empreinte TX, bichromaté, filetage partiel	#	Tête fraisée, empreinte TX, bichromaté, filetage total	-	Tête fraisée, empreinte TX, zingué blanc, filetage partiel		Tête fraisée, empreinte TX, zingué blanc, filetage total	1	Tête fraisée, empreinte TX, inox A2, filetage partiel
		#	npreir stage	Doreir	bichromaté, filetage total	preir letag	-	ıpreir letagı		Tête fraisée, empreinte inox A2, filetage partiel	肚	Tête fraisée, empreint inox A2, filetage total	扯	cée, letag	H	preir tage	#	preir stage	莊	ıpreir letagı	H	ıpreir letagı	H	preir e par
		#	e, en é, file	e e	e, file	e, en nc, fi	1	e, en nc, fi		e, en Ietag		e, en letag	粧	e per nc, fi		e, en é, file	1	e, en é, file		e, en nc, fi	鞋	e, en nc, fi	ŧ	e, en letag
		₹	fraisé omat	fraisé	omat	fraisé é bla	推	fraisé é bla		fraisé ∧2, fi	1	fraisé 42, fi		fraisé é bla		fraisé omat	E.	fraisé omat	鞋	fraisé é bla	E.	fraisé é bla	ŧ.	fraisé 42, fi
	¹ ø ¹		Tête bichr	Tête	bich.	Tête zingu	#	Tête zingu	#	Tête	*	Tête	#	Tête zingu	#	Tête bichr	#	Tête bichr	#	Tête zingu	#	Tête zingu	*	Tête inox ,
-	Diamètre Lo	ongueur	ArtNr. / PCE	ArtNr. /	PCE ArtN	Ir. / PCE	ArtNr		ArtNr.	/ PCE	ArtNr.	/ PCE	ArtNr	. / PCE	ArtNr.	/ PCE	ArtNr.	/ PCE	ArtNr.	/ PCE	ArtNr.		ArtNr	r. / PCE
	2,0	J. T.		,																				
	_	12			200																			
	٥٦	16		653005 /	200	_		_	_					_			_	_		_	_		_	
	2,5	12		653012 /	200	_	652005	/ 200	_	-				_				_		_			_	
		16		653016 /	300		652008																	
	_	20		653020 /	300		652011	/ 200																
		25		653023 /	300																			
	3,0																653393	/ 200						
		10															653394	/ 500						
		12		653030 /	300		652020										653396	/ 200			652294	/ 200		
	_			653031 /	1000		652021	/ 500									653398	/ 1000						
	_	15		653035 /	300		652025	/ 200									653400 653402	/ 500			652296	/ 200		
		16			1000		652026										653404	/ 1000			652297	/ 500		
		20			300		652031	/ 200									653406	/ 200			652299	/ 200		
	_	20			1000		652032										653408	/ 1000			652300	/ 500		
6		25			300		652034				657138	/ 100					653410	/ 200 / 500			652302	/ 200		
8					300		652035 652037				657140	/ 100					653412 653416	/ 200			652303 652305	/ 500 / 200		
		30		1	1000		652038				007110	,					653418	/ 1000			652306	/ 500		
		35	653060 / 300	653056 /	300 65204		652040	/ 200			657142	/ 100			653423	/ 200			652313		652311	/ 200		
	_		652062 / 100	653057 /	65204										653424	/ 500			6E221E		652312	/ 1000		
		40	653063 / 100 653064 / 300		65204 65204										653427 653428	/ 200			652315 652316	/ 200 / 500				
			653067 / 100		65205										653431	/ 200			652318	/ 200				
4		45	653068 / 300		65205	1 / 1000									653432	/ 500			652319	/ 500				
	3,5						050050	/ 000																
		12					652053 652054																	
		15					002001	7 .000																
	_	15																						
		16		653077 /			652058										653438				652321			
	_			653078 / 653082 /			652059 652062				657149	/ 300					653440 653442				652323 652324			
		20		653083 /			652063				007140	7 300					653444	•			652326			
		25		653086 /	300		652065				657151	/ 300			653449		653446	/ 200			652327			
	_	20		653087 /			652066	•							653450						652329			
		30		653090 / 653091 /			652068 652069				657152	/ 100			653455		653452 653453				652330 652332	_		
			653100 / 300	· -	300 65207	5 / 200			657156	/ 100	657154	/ 100			653460				652339		652336		657024	/ 200
	_	3h	653101 / 1000				652074			,		,			653462			, 550	652340	/ 500	652338	/ 1000		, 200
			653107 / 300		65208		_		657158	/ 100					653466				652345		652342			/ 200
	_		653108 / 1000 653113 / 100		65208 65208		_								653468 653470				652347 652351		652343 652348			
			653114 / 300		65208		+								653470						652348			
			653117 / 100		65208										653474				302002	, 500	-02010	, 300		
	_	hii	653118 / 300												653475									



	*	- PZ	•	-TX
1	Embouts	Pour Ø	Embouts	Pour Ø
	PZ1	3	TX 10	3 et 3,5
	PZ2	3,5 à 5	TX 20	4 à 5
	PZ3	6	TX 30	6
Ī			TX 40	8 à 10

C ∈ 11/0027 5 μm gvz



*voir détails page 28

			Tâte rende			🕎 - Tête fraisée bombe					
				☐ Tête ronde				_			
)						- PZ	Dime	nsion
	OX	EDE CT A 45	Zingué		_	é blanc	Inox	Bichromaté	lnox	EDE L 7 A C	
Tête fraisée, empreinte TX, P inox A2, filetage total	Tête fraisée, empreinte TX, PA, inox A4, filetage partiel	Tête fraisée, empreinte TX, P P inox A4, filetage total	Tête ronde, empreinte PZ, Zingué blanc, filetage partiel	Tête ronde, empreinte PZ, Zingué blanc, filetage total	Tête ronde, empreinte TX, Zingué blanc, filetage partiel	Tête ronde, empreinte TX, Zingué blanc, filetage total	Tête ronde, empreinte TX, Danis inox A2, filetage total	Tête fraisée bombée, empreinte PZ. K bichromaté, filetage total	Tête fraisée bombée, empreinte PZ, N inox A2, filetage total	FPF-LZ A2	
ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	Longueur	Diamètre 2,0
										12	2,0
										16	
										12	2,5
										16	
										20	
										25	3,0
										10	0,0
657002 / 300				652548 / 200		652701 / 200					
007002 / 300				002040 / 200		002701 / 200				12	
										15	
657004 / 300		657264 / 200		652552 / 200		652705 / 200	657353 / 200			16	
657006 / 300		657266 / 200		652556 / 200		652709 / 200	657355 / 200			20	
057000 / 200		CE70CO / 000		050500 / 000		CE0710 / 000		653668 / 500		20	
657008 / 300		657268 / 200		652560 / <mark>200</mark>		652713 / 200		653670 / 500		25	
657010 / 300		657270 / <mark>200</mark>		652564 / <mark>200</mark>		652717 / 200		·		30	
657012 / 200								653672 / 500			
037012 / 200											
										40	
										45	
	l			050500 / 000		CE0701 / 000	CE70E7 / 200				3,5
				652568 / 200	<u> </u>	652721 / 200	657357 / 200			12	
						652725 / 200				15	
657014 / 300				652572 / 200		652729 / 200	657359 / 200		657331 / 200		
				·		,	,			16	
657016 / 300		657272 / 200		652576 / 200		652733 / 200	657361 / 200		657333 / 200	20	
657018 / 300				652580 / 200		652737 / 200				25	
CE7000 / 000		CE7074 / 000		CEDED4 / 000		GE0744 / 000	GE7200 / 000		CE700F / 000	25	
657020 / 200		657274 / 200		652584 / 200	<u> </u>	652741 / 200	657363 / 200	653678 / 500	657335 / 200	30	
657022 / 200				652588 / 200		652745 / 200				35	
								653680 / 500	657337 / 200		
								653682 / 500	657337 / 200	40	
								, , , ,		45	
										50	
1 - September - 1											



fischer Power-Fast







DCE	- 00	mhra	مام	pièces	nor	haîta	
T (, E	- 1101	111010	ue:	DIECES	Dal	DOILE.	

			Tête fraisée								110			
	Dim				,	(¥)- PZ				- Tete Italse	<u>- </u>	,		-TX
	Diffi	ension	Bichro		Zingué				Zingué blanc	Diaha	omaté	7:	blanc	
5			DICHT	omate	Zingue	e bianc	ın	ox	Zilligue bialic	DICTIF	omate	Zingue	e Dianc	
		_	FPF-SZ YZP	FPF-SZ YZF	FPF-SZ ZPP	FPF-SZ ZPF	FPF-SZ A2P	FPF-SZ A2F	FPF-HH ZPP	FPF-ST YZP	FPF-ST YZF	FPF-ST ZPP	FPF-ST ZPF	FPF-ST A2P
	Y		(4)	6	@	0	(4)	(4)	PZ.	(4)		(4)	(*)	(4)
			1	W	9072	E/	W	W	Φ	1	W.	W =	W	W
			PZ, artiel	e PZ,	e PZ,	PZ,	PZ,	PZ,	nprei	artiel	atal X,	artic	e TX,	X T
		*************************************	Tête fraisée, empreinte P.Z., bichromaté, filetage partiel	Tête fraisée, empreinte PZ, bichromaté, filetage total	Tête fraisée, empreinte PZ, zingué blanc, filetage partiel	Tête fraisée, empreinte PZ, zingué blanc, filetage total	Tête fraisée, empreinte PZ, inox A2, filetage partiel	Tête fraisée, empreinte PZ, inox A2, filetage total	Tête fraisée percée, empreinte PZ, zingué blanc, filetage partiel	Tête fraisée, empreinte TX, bichromaté, filetage partiel	Tête fraisée, empreinte TX. bichromaté, filetage total	Tête fraisée, empreinte TX, zingué blanc, filetage partiel	Tête fraisée, empreinte TX. zingué blanc, filetage total	Tête fraisée, empreinte TX, inox A2, filetage partiel
	# #		empi ileta	empi ileta	empr	empi	empi	Tête fraisée, empreint inox A2, filetage total	ercé filet	empi	empi	empr	empi	šte fraisée, empr ox A2, filetage p
	₩	#	sée, até, i	sée,	sée, lanc	sée, lanc	sée, filet	sée, filet	sée p	sée,	sée,	sée,	sée, lanc	sée, filet
	_	2	e frai	e frai	e frai gué b	e frai gué b	e frai x A2,	e frai x A2,	e frai gué b	e frai	e frai	e frai gué b	e frai gué b	e frai x A2,
			Têt bicl	Têt bicl	Têt	Zing	ing Têt	Têt	Têt	Têt bicl	Têt bicl	Têt	Têt	Têt ino;
	Diamètre	Longueur	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE
	4,0													
	-	12		653121 / 300										
	-	15		6E2120 / 200		652007 / 200					SE2477 / 200		652356 / 200	
		16		653128 / 300		652097 / 200 652098 / 1000					653477 / 200 653478 / 500		652356 / 200	
	-			653135 / 300		652102 / 200		657160 / 100			653481 / 200		652359 / 200	
		20		653136 / 1000		652103 / 1000					653483 / 1000		652360 / 500	
	_	25		653139 / 300		652104 / 200		657163 / 300			653485 / 200		652362 / 200	
	_	20		653140 / <mark>1000</mark>		652105 / 1000					653486 / <mark>500</mark>		652363 / <mark>500</mark>	
					652109 / 200	652106 / 200		657166 / 300			653489 / 200		652365 / 200	
		30		653143 / 300	050440 / 4000	050407 / 4000				653493 / 200	050404 / 4000		050007 / 4000	
	-		653155 / 300		652110 / 1000 652114 / 200		657171 / 300				653491 / 1000 653497 / 200	652374 / 200	652367 / 1000 652371 / 200	
		35		653151 / 300	002114 / 200	002111 / 200	03/1/1 / 300			000001 / 200	003497 / 200	002374 / 200	002371 / 200	
					652115 / 1000	652112 / 1000				653503 / 1000	653498 / 500	652375 / 500	652372 / 500	
	-						657174 / 200			653505 / 200	, , , , ,			657040 / 200
	_	40	653164 / 1000	653160 / 1000		652117 / 1000				653507 / 1000			652379 / 1000	
			653169 / 100		652124 / <mark>200</mark>	652121 / <mark>200</mark>	657177 / 200			653509 / 200		652385 / 200	652383 / <mark>200</mark>	657042 / <mark>200</mark>
G,			653170 / 300											
	-		653171 / 500	653172 / 200		652122 / 500	CE7100 / 200			653510 / 500			652384 / 500	
		50 1				652126 / 200 652127 / 500	657180 / 200			653512 / 200 653513 / 500			652387 / 200 652388 / 500	657044 / 200
	-				652132 / 200	002127 / 000				000010 / 000		002000 / 000	002000 / 000	
		55		2300 / 200	652133 / 500									
	_	60	653182 / 200		652135 / 200		657181 / 100			653515 / 200		652391 / 100		657046 / <mark>200</mark>
	_	00			652136 / 500					653516 / <mark>500</mark>		652392 / 500		
		70	653186 / 200		652137 / 100		657182 / 100			653518 / 200		652393 / 100		
	4 E				652138 / 500					653519 / 500				
	4,5			653189 / 100		652140 / 200					653521 / 200			
		16		653190 / 300		652141 / 1000					000021 / 200			
	-	00		653193 / 100		652143 / 200					653524 / 200			
	_	20		653194 / 300		652144 / 1000								
		25		653197 / 100		652146 / 200					653528 / 200			
	-			653198 / 300		652147 / 1000			658018 / 500		653529 / 500	*	050007 / 000	
		30		653201 / 100		652149 / 200		657183 / 100			653532 / 200		652397 / 200	
	-			653202 / 300 653207 / 100		652150 / 1000 652154 / 200		657185 / 100	658020 / 500 658021 / 300		653533 / 500 653536 / 200		652398 / 500 652403 / 200	657052 / 200
		3h 1				652155 / 500		00/100 / 100	-				652404 / 500	
	-							657189 / 300	658022 / 300				652407 / 200	



	*	- PZ	•	-TX
1	Embouts	Pour Ø	Embouts	Pour Ø
Ī	PZ1	3	TX 10	3 et 3,5
ſ	PZ2	3,5 à 5	TX 20	4 à 5
	PZ3	6	TX 30	6
1			TX 40	8 à 10

CE 0756-CPD-0382 ETA-11/0027 5 µm gvz

Tête fraisée bombée



*voir détails page 28

4			*	- PZ		₩-тх		(*)	- PZ	Dimension	
Inox	K		Zingué	blanc	Zingue	é blanc	Inox	Bichromaté	lnox		
FPF-ST A2F	FPF-ST A4P	FPF-ST A4F	FPF-PZ ZPP	FPF-PZ ZPF	FPF-PT ZPP	FPF-PT ZPF	FPF-PT A2F	FPE-LZ YZF	LEPZ ZDE	FPF-LZ A2F	
Tête fraisée, empreinte TX, inox A2, filetage total	Tête fraisée, empreinte TX, inox A4, filetage partiel	Tête fraisée, empreinte TX, inox A4, filetage total	Tête ronde, empreinte PZ, zingué blanc, filetage partiel	Tête ronde, empreinte PZ, zingué blanc, filetage total	Tête ronde, empreinte TX, zingué blanc, filetage partiel	Tête ronde, empreinte TX, zingué blanc, filetage total	Tête ronde, empreinte TX, inox A2, filetage total	Tête fraisée bombée, empreinte PZ.	Tête fraisée bombée, empreinte PZ inox A2, filetage total		1
ArtNr. / PCE A	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE		nètre ,0
										12	.,0
						652749 / <mark>200</mark>				15	
				652592 / 200		652752 / 200	657365 / 200			16	
657028 / 200		657276 / 200		652596 / 200		652756 / 200	657367 / 200			20	
657020 / 200				652600 / 200		652760 / 200					
657030 / 200				652600 / 200		652760 / 200				25	
CE7022 / 200		657278 / 200		652604 / 200		652764 / 200	CE72CO / 200		657339 / 200	20	
657032 / 200		657278 / 200		652604 / 200		002/04 / 200	657369 / 200	653686 / 500	657339 / 200	30	
657036 / 200 69	57280 / 200			652608 / 200		652768 / 200		653688 / 500			
										35	
41	0562 / 200			652612 / 200		652772 / 200	657371 / 100	653690 / 500	657341 / 200	40	
6	E7202 / 200									40	
0;	57283 / 200									45	
69	57285 / <mark>200</mark>			652616 / 200		652775 / 200			657343 / 200	50	
										55	
										60	
										70	
										4	,5
				652619 / 200		652778 / 200				16	
				652623 / <mark>200</mark>		652781 / 200				20	
				652627 / 200		652784 / 200					
057040 / 000		007007 / 000					007070 / 000			<u>25</u>	
657048 / 200		657287 / 200		652631 / 200		652787 / 200	657373 / 200			30	
657050 / 200		657289 / 200		652635 / 200		652790 / 200	657375 / 100			35	
	57291 / 200			652639 / 200		652793 / 200	657377 / 100		657345 / 200	40	

쭞 - Tête ronde



fischer Power-Fast







PCE = nombre de pièces par boîte.

	PCE = n	CE = nombre de pièces par boîte.												
									•	🍸 - Tête fraisée)			
	Dim	nension				₩ -PZ							•	-TX
			Bichro	omaté	Zingué	blanc	In	ох	Zingué blanc	Bichro	maté	Zingue	é blanc	
				\						505 OT V70	EDE 07.1/75			
			FPF-SZ YZP	FPF-SZ YZF	FPF-SZ ZPP	FPF-SZ ZPF	FPF-SZ A2P	FPF-SZ A2F	FPF-HH ZPP	FPF-ST YZP	FPF-ST YZF	FPF-ST ZPP	FPF-ST ZPF	FPF-ST A2P
ò	Y :		(4)	•	8	0	*		PZ,			(4)	(*)	(4)
			1	W	₩ . =	4	₩ .	W	el inte	1	1	₩ . च	1	1
	=		e PZ artie	e PZ otal	e PZ parti	e PZ total	e PZ	e PZ	npre	e TX	e TX	e TX parti	e TX total	e TX
		4mmmmmmm	Tête fraisée, empreinte P.Z. bichromaté, filetage partiel	Tête fraisée, empreinte PZ, bichromaté, filetage total	Tête fraisée, e mpreinte PZ, zingué blanc, filetage partiel	Tête fraisée, empreinte PZ. zingué blanc, filetage total	Tête fraisée, e mpreinte PZ, inox A2, filetage partiel	Tête fraisée, e mpreinte PZ, inox A2, filetage total	Tête fraisée percée, empreinte PZ, zingué blanc, filetage partiel	Tête fraisée, empreinte TX, bichromaté, filetage partiel	Tête fraisée, empreinte TX, bichromaté, filetage total	Tête fraisée, empreinte TX, zingué blanc, filetage partiel	Tête fraisée, e mpreinte TX. zingué blanc, filetage total	Tête fraisée, empreinte TX, inox A2, filetage partiel
			emp fileta	emp fileta	emp , filet	emp filet	emp	Tête fraisée, empreint inox A2, filetage total	Derce , filet	emp fileta	ête fraisée, empre ichromaté, filetagı	emp , filet	emp , filet	ête fraisée, emprei nox A2, filetage pa
	7	7 7	sée, até,	sée, até,	sée, lanc	sée, lanc	sée, filet	sée, filet	sée p	sée,	sée,	sée, lanc	sée, lanc	sée, filet
		ø	e frai	e frai	e frai jué b	e frai	e frai	e frai	e frai jué b	e frai	e frai	e frai jué b	e frai jué b	e frai
		-	Tête bick	Tête bick	Tête	Tête	Têt.	Tête	Tête	Tête bich	Tête bick	Tête	Tête	Tête ino
	Diamètre	Longueur	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE
	4,5													
		40	653219 / 500	653215 / 500	652163 / 500	652160 / 500				653543 / 500		652410 / 500	652408 / 500	657057 / 100
		//5	653224 / 200	653220 / <mark>200</mark>	652167 / <mark>200</mark>	652164 / <mark>200</mark>	657195 / 200		658023 / 300	653545 / 200		652413 / <mark>200</mark>	652411 / 200	657060 / 200
										653546 / 500			652412 / 500	
							657198 / 200		658024 / 300	653548 / 200				657063 / 200
			653231 / 500	653227 / 500		652170 / 500			050005 1 055	653549 / 500		652418 / 500	652416 / 500	
		55	CE0007 / 000		CE0177 / 400		CE7000 / 100		658025 / 300	CEDEE1 / 100		CE0401 / 400		CE70CE / 100
Ĭ		60	653237 / 200		652177 / 100		657200 / 100			653551 / 100 653552 / 500		652421 / 100		657065 / 100
			653241 / 200		652178 / 500 652180 / 100		657203 / 100			653552 / 500 653554 / 100		652422 / 500 652423 / 100		657067 / 100
		70	033241 / 200		032100 / 100		037203 / 100			653555 / 500		652424 / 500		037007 / 100
			653246 / 200		652183 / 200					653557 / 100		652426 / 200		
		80	, , ,		,					653558 / 500		,		
8	5,0													
36		16												
		20		653250 / <mark>200</mark>		652188 / <mark>200</mark>					653560 / 200			
						652189 / 500								
		25		653254 / 200		652191 / 200					653563 / 200			
9				653258 / 200		652192 / 500		CE7010 / 000			CEDECC / 200		CE0407 / 000	
Ç.		30		653258 / 200 653259 / 500		652194 / 200 652195 / 500		657210 / 200			653566 / 200		652427 / 200 652428 / 500	
				653261 / 200		652197 / 200		657213 / 200			653569 / 200		652431 / 200	
		35		000201 / 200		652198 / 500		007210 / 200			000000 / 200		652432 / 500	
		40	653269 / 200	653265 / 200		652200 / 200				653575 / 200	653572 / 200			657079 / 200
		Δ()		653266 / 500		652201 / 500					653573 / 500		652436 / 500	
		45			652208 / 200		657219 / 200			653578 / 200			-	657082 / <mark>200</mark>
				653272 / 500						653579 / 500			652440 / 500	
		50			652213 / 200	652210 / 200	657222 / 200			653581 / 200			652443 / 200	
			653282 / 500		CE001E / 400					653582 / 500		652446 / 500	652444 / 500	
		55	653290 / 200	653286 / 200	652215 / 100 652220 / 100	652217 / 100	657225 / 100			653584 / 100		652449 / 100	652447 / 100	
		60	653290 / 200			652218 / 500	007220 / 100			653585 / 500			652448 / 500	
			653294 / 100		652223 / 100		657228 / 100			653587 / 100				657091 / 100
		/()	653295 / 200		652224 / 200					653588 / 200			652452 / 200	11001 / 100
			653298 / 100		652226 / 100		657231 / 100			653590 / 100		652455 / 100		657094 / 100
		80	653299 / 200		652227 / <mark>200</mark>					653591 / 200		652456 / 200		
		4()	653301 / 100		652228 / 100					653593 / 100		652457 / 100		
			653302 / 200							653594 / 200		652458 / 200		
		100	653305 / 100		652231 / 100		657235 / 50			653596 / 100		652459 / 100		657097 / 100
			653306 / 200		652232 / 200					653597 / 200		652460 / 200 652461 / 100		
		110	653308 / 100		652233 / 100 652234 / 200					653599 / 100 653600 / 200		652461 / 100 652462 / 200		
			653312 / 100		652237 / 200					653603 / 100		652464 / 200		657100 / 100
		120	000012-7-100		002201 / 200					100		002TOT / 200		007100 / 100



	*	- PZ	•	-TX
1	Embouts	Pour Ø	Embouts	Pour Ø
Ī	PZ1	3	TX 10	3 et 3,5
ſ	PZ2	3,5 à 5	TX 20	4 à 5
	PZ3	6	TX 30	6
1			TX 40	8 à 10

*voir détails page 28





						😭 - Tête ronde							🕎 - Tête fraisée bombée				е					
							*)- PZ)-тх				*	- PZ		Dime	nsion
ı	nox						Zingu	é blanc				Zingu	é blanc			lnox	Bichi	romaté	Inc	ОX		
FPF-ST A2F	FPF-S	ST A4	1P	FPF-S	T A4F	FPF-F	Z ZPP	FPF-F	Z ZP	F	FPF-P	T ZPP	FPF-	PT ZP	F	FPF-PT A2F	FPF-L	Z YZF	FPF-LZ		FPF-LZ A2	F
Tête fraisée, empreinte TX, inox A2. filetage total	_		inox A4, filetage partiel	· Francisco	Tête fraisée, empreinte TX, inox A4, filetage total	96	Tête ronde, empreinte PZ, zingué blanc, filetage partiel	6	Tête ronde, empreinte PZ,	-		Tête ronde, empreinte TX, zingué blanc, filetage partiel	6		zingue blanc, metage total	Tête ronde, empreinte TX, inox A2, filetage total	6 ()	Tête fraisée bombée, empreinte PZ, bichromaté, filetage total		Tête fraisée bombée, empreinte PZ, inox A2, filetage total		
ArtNr. / PCE	ArtN	r. / P(CE	ArtNr	· / PCE	ArtN	r. / PCE	ArtN	r. / PC	Έ	ArtNr	· / PCE	ArtN	r. / PC	E	ArtNr. / PCE	ArtN	r. / PCE	ArtNr.	/ PCE	Longueur	Diamètre 4,5
	T		Т					Т		T			Т		П						40	4,5
	657293	3 / 2	200																		45	
	40563	/ 2	200					652643	3 / 20	00			65279	7 / 3	00		653692	2 / 200	657347	/ 200		
	7,0000	, -							, _,				002.0	, ,				, 200	007011	7 200	50	
			+							4							653694	4 / 200			55	
																	00000	+ / 200			60	
	40504	/ 2	200																		70	
	40505	/ 2	200																		80	100
								050045		20			05070		00						40	5,0
			+					652647 652651		00			65279	_	00						16	
																					20	
								652655	/ 20	00			65280	5 / 2	00						25	
657070 / <mark>20</mark>	0		(557298	/ 200			652659	/ 20	00			65280	3 / 2	00	657379 / 200					30	
657073 / 20	0									_											35	
	657300	\ / 2	200					652663) / 1/	00			65281	/ 1	00	657381 / 100					- 55	
	007300) 2	.00					002003) / 10	JU			00201	/ 1	UU	007301 / 100					40	
																					45	
	40565	/ 2	200					652667	/ 10	00			652814	/ 1	00	657383 / 50			657349	/ 200	50	
	40500							050074		20			05004		0.0	057005 / 50			057054	1 000	55	
	40566		200					652671					65281			657385 / 50			657351	/ 200	60	
	40567		100					652675	/ 10	00			65281) /	50						70	
	40568	/ 1	100			652678	3 / 100)													80	
																					90	
																					100	
																					110	
																					120	



fischer Power-Fast







PCE = nombre de pièces par boîte.

			le pieces pai boite.							14	Tête fraisée															
	Dim	ension							(*).	. P7							11 - 100	c maise						(4)	- TX	
	ווווט	ension		Bichro	motó			Zingué				In			Zingué	hlana		Diobre	omaté			7ingué	é blanc	<u> </u>	174	
H							-												1				1			
			FPF-SZ	Z YZP	FPF-S	Z YZF	FPF-SZ	ZPP	FPF-SZ	Z ZPF	FPF-S	Z A2P	FPF-S	Z A2F	-	H ZPP	FPF-S	T YZP	FPF-S	T YZF	FPF-S	T ZPP	FPF-S	T ZPF	FPF-S	T A2P
				Tête fraisée, empreinte PZ, bichromaté, filetage partiel	**************************************	Tête fraisée, empreinte PZ, bichromaté, filetage total		Tête fraisée, empreinte PZ, zingué blanc, filetage partiel		Tête fraisée, empreinte PZ, zingué blanc, filetage total		Tête fraisée, empreinte PZ, inox A2, filetage partiel	*************************************	Tête fraisée, empreinte PZ, inox A2, filetage total	•	Tête fraisée percée, empreinte PZ, zingué blanc, filetage partiel		Tête fraisée, empreinte TX, bichromaté, filetage partiel		Tête fraisée, empreinte TX, bichromaté, filetage total		Tête fraisée, empreinte TX, zingué blanc, filetage partiel		Tête fraisée, empreinte TX, zingué blanc, filetage total	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Tête fraisée, empreinte TX, inox A2, filetage partiel
Ξ,	Diamètre	Longueur	ArtNr.	/ PCE	ArtNr	/ PCE	ArtNr.	/ PCE	ArtNr.	/ PCE	ArtNr	/ PCE	ArtNr.	/ PCE	ArtNr	/ PCE	ArtNr.	/ PCE	ArtNr	/ PCE	ArtNr.	/ PCE	ArtNr.	/ PCE	ArtNr.	/ PCE
8	6,0				650015	/ 000																				
		30			653315 653316																					
	•				653318	/ 200																				
	_	35			653319	/ 500																				
	-	40	653326		653322		652242	/ 200	652239	/ 200	657237	/ 100					653605	/ 200			652467		652465		657103	/ 200
					653323	/ 500											653606	/ 500			652468		652466	/ 500		
	-	45	653331	/ 200			050040	/ 100	00000	/ 100	057041	/ 100					653608	/ 200	000011	/ 100	652469	/ 200	000474	/ 100	057100	/ 000
		50	653337 653338	/ 100			652249	/ 100	652246 652247	/ 400	657241	/ 100					653614 653615		653611 653612	/ 100	652473 652474		652471 652472	/ 400	657109	/ 200
	-		653344		653340	/ 100	652255	/ 200	652251		657244	/ 100					653617	/ 100	033012	/ 200	652477		652475		657112	/ 100
		60	653345		653341	/ 200		,	652252	/ 200		,					653618	/ 200			652478		652476	/ 200		,
		70	653348				652257	/ 100			657247	/ 100					653620	/ 100			652481	/ 100			657115	/ 100
	-	70	653349	/ 200			652258	/ 200									653621	/ 200			652482	/ 200				
		80	653352	/ 100			652260	/ 100			657250	/ 100					653623	/ 100			652483	/ 100			657118	/ 100
	-		653353	/ 200			652261 652262	/ 200 / 100			657252	/ 50					653624 653626	/ 200			652484 652485	/ 200	_		657121	/ 100
		90					652263	/ 200			037232	/ 50					003020	/ 100			002400	/ 100			03/121	/ 100
	-	100	653360	/ 100			652266	/ 100			657255	/ 100					653630	/ 100			652488	/ 100			657124	/ 100
	-	110					652267	/ 50									653633	/ 100			652490	/ 100				
	_	120	653367	/ 100			652271	/ 100			657258	/ 100					653636	/ 100			652492	/ 100			657127	/ 100
	-																050000	/ 400			050401	/ 400				
	-	130 140	653374	/ 100			652276	/ 100			657260	/ 50					653639 653642	/ 100			652494 652496	/ 100			657129	/ 100
	-	150	000014	/ 100			002270	, 100			007200	/ 50					003042	/ 100			652498	/ 100			00/128	/ 100
		160	653380	/ 100			652281	/ 100			657262	/ 50					653648	/ 100			652500	/ 100			657131	/ 100
	-	180	653384	/ 100			652284	/ 100									653651	/ 100			652502	/ 100				
	-		653388	/ 100			652287	/ 100									653654	/ 100			652504	/ 100				
		220					652289	/ 50									653655	/ 25			652506	/ 50				
	-	240					652291	/ 50									653657	/ 25			652508	/ 50				
	-	260															653659	/ 25			652510	/ 50				
	-	280 300															653661 653663	/ 25 / 25			652512 652514	/ 50				
7		000															000000	/ 20			002014	/ 50				



*	- PZ	⊕ -TX						
Embouts	Pour Ø	Embouts	Pour Ø					
PZ1	3	TX 10	3 et 3,5					
PZ2	3,5 à 5	TX 20	4 à 5					
PZ3	6	TX 30	6					
		TX 40	8 à 10					

CE 11 1 ETA-11/0027 5 µm gvz



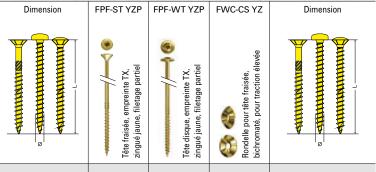
* inir	dátaila	0000	20
VOII	détails	Daue	20

		🙀 - Tête ronde		🏆 - Tête fra	isée bombée		
	🕱 - PZ	₩-тх		*	- PZ	Dimension	
Inox	Zingué blanc	Zingué blanc	lnox	Bichromaté	lnox		
FPF-ST A2F FPF-ST A4P FPF-ST A4F	FPF-PZ ZPP FPF-PZ ZPF	FPF-PT ZPP FPF-PT ZPF	FPF-PT A2F	FPF-LZ YZF	FPF-LZ ZPF	FPF-LZ A2F	
Tête fraisée, empreinte TX, inox A2, filetage total Tête fraisée, empreinte TX, inox A4, filetage partiel Tête fraisée, empreinte TX, inox A4, filetage total	Tête ronde, empreinte PZ, zingué blanc, filetage partiel Tête ronde, empreinte PZ, zingué blanc, filetage total	Tête ronde, empreinte TX, zingué blanc, filetage partiel Tête ronde, empreinte TX, zingué blanc, filetage total	Tête ronde, empreinte TX, inox A2, filetage total	Tête fraisée bombée, empreinte PZ, bichromaté, filetage total	Tête fraisée bombée, empreinte PZ. inox A2, filetage total		DATE OF THE PARTY
ArtNr. / PCE ArtNr. / PCE ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	Longueur Diamètr	е
						6,O 30	į
						35	
657306 / 200	652682 / 100	652824 / 100	657387 / 50			40	
						45	
657308 / 100	652686 / 100	652826 / 50	657389 / 50			50	
657310 / 100	652690 / 100	652828 / 50	657391 / 50			60	
	652693 / 50					70	
657312 / 100	652696 / 50	652830 / 50				80	
						90	
40569 / 100	652698 / 50	652832 / 100				100	
40570 / 100						110	
40570 / 100						120	
						130 140	
						150	
						160	
						180	
						200	
						220	
						240	
						260	
						280	
						300	



Vis de charpentier Power-Fast

PCE = nombre de pièces par boîte.



Diamètre	Longueur	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	ArtNr. / PCE	Longueur	Diamètre
6,0						6,0
	60		659346 / 100		60	
	80		659347 / 100		80	
	100		659348 / 100		100	
	120		659349 / 100		120	
	140		659350 / 100		140	
	160		659351 / 100		160	
	180		659352 / 100		180	
	200		659353 / 100		200	
	220		659354 / 100		220	
	240		659355 / 100		240	
	260		659356 / 100		260	
	280		659357 / 100		280	
	300		659358 / 100		300	
8,0						8,0
				666169 / 50		

	300			659358	/	100				300	
8,0											8,0
							666169	/	50		
	80	659323 /	50	659244	/	50				80	
	100	659324 /	50	659245	/	50				100	
	120	659325 /	50	659246	/	50				120	
	140	659326 /	/ 50	659247	/	50				140	
	160	659327 /	/ 50	659248	/	50				160	
	180	659328 /	50	659249	/	50				180	
	200	659329 /	50	659250	/	50				200	
	220	659330 /	/ 50	659251	/	50				220	
	240	659331 /	50	659252	/	50				240	
	260	659332 /	/ 50	659253	/	50				260	
	280	659333 /	/ 50	659254	/	50				280	
	300	659334	/ 50	659255	/	50				300	
	320	659201 /	/ 50	659256	/	50				320	
	340	659202 /	/ 50	659257	/	50				340	
	360	659203 /	/ 50	659258	/	50				360	
	380	659204	/ 50	659259	/	50				380	
	400	659205 /	/ 50	659260	/	50				400	
10,0											10,0

	000200	- /	00	000200	- /	00				
							666170 /	50		
80	659208	/	50	659263	/	50			80	
100	659209	/	50	659264	/	50			100	_
120	659210	/	50	659265	/	50			120	
140	659211	/	50	659266	/	50			140	
160	659212	/	50	659267	/	50			160	_
180	659213	/	50	659268	/	50			180	_
200	659214	/	50	659269	/	50			200	
220	659215	/	50	659270	/	50			220	
240	659216	/	50	659271	/	50			240	_
260	659217	/	50	659272	/	50			260	_
280	659218	/	50	659273	/	50			280	
300	659219	/	50	659274	/	50			300	
320	659220	/	50	659275	/	50			320	_
340	659221	/	50	659276	/	50			340	_
360	659222	/	50	659277	/	50			360	_
380	659223	/	50	659278	/	50			380	
400	659224	/	50	659279	/	50			400	
										-





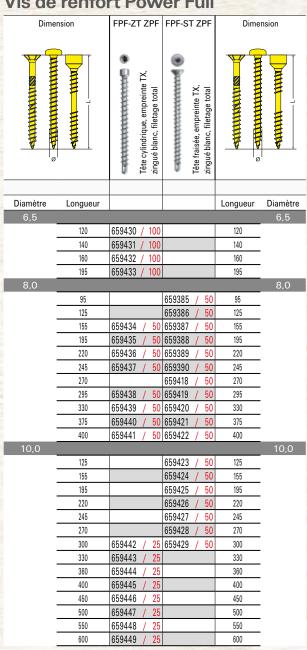
→ - TX										
Embouts	Pour Ø									
TX 10 3 et 3,5										
TX 20	4 à 5									
TX 30	6									
TX 40 8 à 10										
*voir détails page 28										



Vis pour la Construction Ossature Bois

PCE = nombre de pièces par boîte.

Vis de renfort Power Full

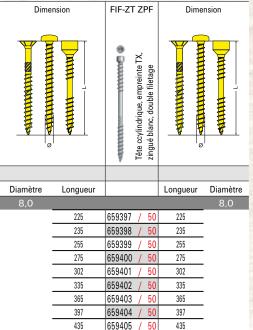








Vis sarking Power Full ISO

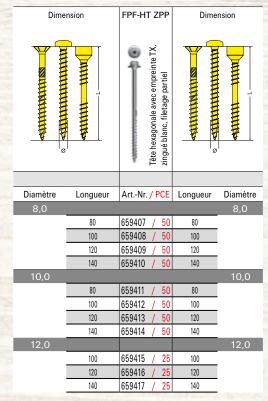








Tirefond Power-Fast



₩ -TX										
Embouts	Pour Ø									
TX 10	3 et 3,5									
TX 20	4 à 5									
TX 30	6									
TX 40	8									
TX 50 10 à 12										
voir détails page 28										





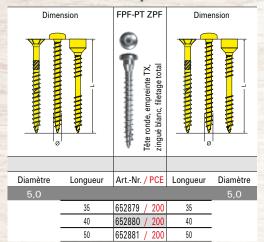




Vis pour la Construction Ossature Bois

PCE = nombre de pièces par boîte.

Vis Power-Fast pour connecteurs métalliques





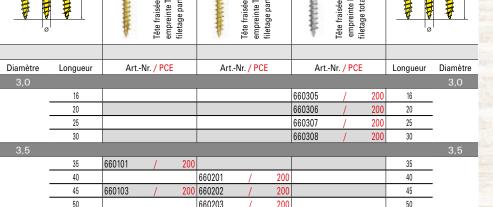




Vis spéciales acier

PCE = nombre de pièces par boîte.

Dime	Dimension FTF-ST YZP			FD	F-ST YZP		FH1	-SZ YPF		Dimension		
Differsion		Nete fraisée réduite 6 mm, 60°, empreinte TX, bichromaté, filetage partiel			Tête fraisée réduite, 75°, empreinte TX, bichromaté, dund filetage partiel reduite red			Tête fraisée fine, 5 mm, and rempreinte PZ, zingué blanc, uu infiletaae total)mmmmmmm+	
'ø	ı	#	Tête emp filet	#	Tête emp filet		#	Tête em _j		'ø	'	
Diamètre	Longueur	ArtN	Vr. / PCE	Art	tNr. / PCE		Art.	Nr. / PCE		Longueur	Diamètre	
3,0		1		1							3,0	
	16						660305	/	200	16		
	20						660306	/	200	20		
	25						660307	/	200	25		
	30					_	660308	/	200	30		
3,5											3,5	
	35	660101	/ 200							35	-	
	40			660201	/	200				40		
	45	660103	/ 200	660202		200				45		
	50			660203	/	200				50		
	55	660105	/ 200			_				55		
4,0				00000		000				40	4,0	
	40			660204	/	200				40		
	45			660205		200				45		
	50			660206	/	200				50		
4.5.	60			660207	/	100				60	4.5.	
4,5	45			000000	,	000				45	4,5	
	45 50			660208		200				45 50		
-	50			660209	/	200		-		00		



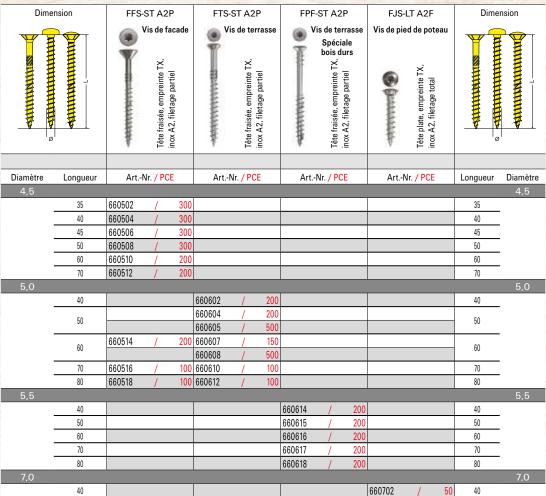




Vis spéciales inox

PCE = nombre de pièces par boîte.







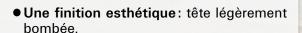
	★ -TX												
Embouts	Pour Ø												
TX 10	3 à 3,5												
TX 20	4 à 5,5												
TX 30	6 à 7												
TX 40	8 à 10												
*voir détails page 28													

Vis terrasse FTS

50







- Un vissage facile: évite le pré-perçage dans les bois durs grâce à sa pointe tranchante, sa vrille de coupe et sa meule de fraisage à partir de la longueur de 50 mm.
- Une mise en oeuvre rapide: grâce au revêtement antifrictions haute performance et à son double filet.
- Acier Inox A2: résistance à l'acidité du bois et aux contraintes extérieures.

Vis spéciale bois durs FPF

50







de fendre le bois au moment du serrage et facilite le vissage dans les bois durs.

• Tête fraisée réduite: minimise le risque

- Fraisoirs: pour une finition propre et nette.
- Filetage sous tête: évite la casse de la tête.
- Diamètre 5,5 mm: résistance optimale à la torsion.
- Filetage Power Fast: double filet à la pointe et en son centre, pour une pénétration rapide et constante. Vrille de coupe: pour éviter l'éclatement du bois.
- Acier Inox A2: résistance à l'acidité du bois et aux contraintes extérieures.

Nos vis terrasse sont en conformité avec le DTU 51.4 pour la pose de lames de terrasse bois.



Boîte plastique petit conditionnement







Vis Power-Fast acier bich	romaté empreint	e Pozidriv en boît e	plastique	0/50-CPU-0382 5 µm gvz	CALL
		type d'emballage	longueur	boîte de	commande mini
Туре	Art. N°		[mm]	[pièces]	[boîtes]
FPF-SZ 2,0x12 YZF	653915	Boîte plastique	12	50	10
FPF-SZ 2,0x16 YZF	653916	Boîte plastique	16	50	10
FPF-SZ 2,5x12 YZF	653917	Boîte plastique	12	50	10
FPF-SZ 2,5x16 YZF	653918	Boîte plastique	16	50	10
FPF-SZ 2,5x20 YZF	653919	Boîte plastique	20	50	10
FPF-SZ 3,0x12 YZF	653920	Boîte plastique	12	50	10
FPF-SZ 3,0x16 YZF	653921	Boîte plastique	16	50	10
FPF-SZ 3,0x20 YZF	653923	Boîte plastique	20	50	10
FPF-SZ 3,0x25 YZF	653924	Boîte plastique	25	50	10
FPF-SZ 3,0x30 YZF	653925	Boîte plastique	30	50	10
FPF-SZ 3,0x35 YZP	653926	Boîte plastique	35	50	10
FPF-SZ 3,0x40 YZP	653927	Boîte plastique	40	25	10
FPF-SZ 3,5x12 YZF	653928	Boîte plastique	12	50	10
FPF-SZ 3,5x16 YZF	653929	Boîte plastique	16	50	10
FPF-SZ 3,5x20 YZF	653931	Boîte plastique	20	50	10
FPF-SZ 3,5x25 YZF	653933	Boîte plastique	25	50	10
•	653934	+	30	50	10
FPF-SZ 3,5x30 YZF FPF-SZ 3,5X35 YZP	653935	Boîte plastique Boîte plastique	35	50	10
•			40		10
FPF-SZ 3,5x40 YZP	653936	Boîte plastique	-	50	
FPF-SZ 3,5x45 YZP	653937	Boîte plastique	45	25	10
FPF-SZ 3,5x50 YZP	653938	Boîte plastique	50	25	10
FPF-SZ 4,0x12 YZF	653939	Boîte plastique	12	50	10
FPF-SZ 4,0x16 YZF	653940	Boîte plastique	16	50	10
FPF-SZ 4,0x20 YZF	653942	Boîte plastique	20	50	10
FPF-SZ 4,0x25 YZF	653943	Boîte plastique	25	50	10
FPF-SZ 4,0x30 YZF	653944	Boîte plastique	30	50	10
FPF-SZ 4,0X35 YZP	653986	Boîte plastique	35	30	10
FPF-SZ 4,0X40 YZP	653987	Boîte plastique	40	30	10
FPF-SZ 4,0x45 YZP	653948	Boîte plastique	45	30	10
FPF-SZ 4,0x50 YZP	653949	Boîte plastique	50	30	10
FPF-SZ 4,0x60 YZP	653950	Boîte plastique	60	10	10
FPF-SZ 4,0x70 YZP	653951	Boîte plastique	70	10	10
FPF-SZ 4,5x16 YZF	653952	Boîte plastique	16	30	10
FPF-SZ 4,5x20 YZF	653953	Boîte plastique	20	30	10
FPF-SZ 4,5x25 YZF	653954	Boîte plastique	25	30	10
FPF-SZ 4,5x30 YZF	653955	Boîte plastique	30	30	10
FPF-SZ 4,5x35 YZP	653956	Boîte plastique	35	30	10
FPF-SZ 4,5x40 YZP	653957	Boîte plastique	40	30	10
FPF-SZ 4,5X45 YZP	653958	Boîte plastique	45	30	10
FPF-SZ 4,5x50 YZP	653959	Boîte plastique	50	30	10
FPF-SZ 4,5X60 YZP	653988	Boîte plastique	60	10	10
FPF-SZ 4,5X70 YZP	653989	Boîte plastique	70	10	10
FPF-SZ 4,5X80 YZP	653990	Boîte plastique	80	10	10
FPF-SZ 5,0x20 YZF	653963	Boîte plastique	20	20	10
FPF-SZ 5,0x25 YZF	653964	Boîte plastique	25	20	10
FPF-SZ 5,0x30 YZF	653965	Boîte plastique	30	20	10
FPF-SZ 5,0x35 YZF	653966	Boîte plastique	35	20	10
FPF-SZ 5,0x40 YZP	653967	Boîte plastique	40	20	10
FPF-SZ 5,0x45 YZP	653968	Boîte plastique	45	20	10
FPF-SZ 5,0x50 YZP	653969	Boîte plastique	50	20	10
FPF-SZ 5,0x60 YZP	653970	Boîte plastique	60	10	10

₩-PZ						
Embouts	Pour Ø					
PZ1	3					
PZ2	3,5 à 5					
PZ3	6					

*voir détails page 28



Boîte plastique petit conditionnement













Vis Power-Fast acier bichromaté empreinte Pozidriv en boîte plastique

		type d'emballage	longueur	boîte de	commande mini
Туре	Art. N°		[mm]	[pièces]	[boîtes]
FPF-SZ 5,0x70 YZP	653971	Boîte plastique	70	10	10
FPF-SZ 5,0x80 YZP	653972	Boîte plastique	80	10	10
FPF-SZ 5,0x90 YZP	653973	Boîte plastique	90	10	10
FPF-SZ 5,0x100 YZP	653974	Boîte plastique	100	10	10
FPF-SZ 5,0x120 YZP	653975	Boîte plastique	120	10	10
FPF-SZ 6,0x40 YZP	653976	Boîte plastique	40	10	10
FPF-SZ 6,0x50 YZP	653977	Boîte plastique	50	10	10
FPF-SZ 6,0x60 YZP	653978	Boîte plastique	60	10	10
FPF-SZ 6,0x70 YZP	653979	Boîte plastique	70	10	10
FPF-SZ 6,0x80 YZP	653980	Boîte plastique	80	10	10
FPF-SZ 6,0X100 YZP	653981	Boîte plastique	100	10	10
FPF-SZ 6,0x120 YZP	653982	Boîte plastique	120	10	10
FPF-SZ 6,0x140 YZP	653983	Boîte plastique	140	5	10
FPF-SZ 6,0x160 YZP	653984	Boîte plastique	160	5	10
FPF-SZ 6,0x180 YZP	653985	Boîte plastique	180	5	10

※ - PZ					
Embouts	Pour Ø				
PZ1	3				
PZ2	3,5 à 5				
PZ3	6				

*voir détails page 28









Vis Power-Fast acier Inoxydable A2 empreinte Pozidriv en boîte plastique

		type d'emballage	longueur 	boîte de	commande mini
Туре	Art. N°		[mm]	[pièces]	[boîtes]
PF-ST 3,5x16 A2F	657459	Boîte plastique	16	25	10
FPF-ST 3,5x20 A2F	657460	Boîte plastique	20	25	10
FPF-SZ 3,5x25 A2F	657461	Boîte plastique	25	25	10
FPF-SZ 4,0x30 A2F	657462	Boîte plastique	30	25	10
FPF-SZ 4,0x35 A2P	657463	Boîte plastique	35	25	10
FPF-SZ 4,0x40 A2P	657464	Boîte plastique	40	25	10
FPF-SZ 4,5x40 A2P	657465	Boîte plastique	40	25	10
FPF-SZ 4,5x45 A2P	657466	Boîte plastique	45	25	10
FPF-SZ 4,5x50 A2P	657467	Boîte plastique	50	25	10
FPF-SZ 5,0x50 A2P	657469	Boîte plastique	50	25	10
FPF-SZ 4,5X60 A2P	657471	Boîte plastique	60	10	10
FPF-SZ 5,0X60 A2P	657472	Boîte plastique	60	10	10

🕱 - PZ						
Embouts	Pour Ø					
PZ1	3					
PZ2	3,5 à 5					
PZ3	6					

*voir détails page 28



Vis de charpente tête Disque acier bichromaté empreinte Torx à l'unité

		type d'emballage	longueur 	boîte de	commande mini
Туре	Art. N°		[mm]	[pièces]	[boîtes]
FCS-WT 8,0X100 YZP E	659175	Unitaire	100	1	10
FCS-WT 8,0X120 YZP E	659176	Unitaire	120	1	10
FCS-WT 8,0X140 YZP E	659177	Unitaire	140	1	10
FCS-WT 8,0X160 YZP E	659178	Unitaire	160	1	10
FCS-WT 8,0X180 YZP E	659179	Unitaire	180	1	10
FCS-WT 8,0X200 YZP E	659180	Unitaire	200	1	10
FCS-WT 8.0X220 YZP E	659181	Unitaire	220	1	10



● -TX						
Embouts	Pour Ø					
TX 10	3 et 3,5					
TX 20	4 à 5					
TX 30	6					
TX 40 8 à 10						
*voir détail	*voir détails page 28					



Embout professionnel FPB



Étoile TX



Cruciforme PZ



Cruciforme PH





Embout cruciforme PH pour cloison sèche

Embouts professionnels **FPB** en boîte plastique

		version	type d'emballage	longueur	boîte de	commande mini
Туре	Art. N°			[mm]	[pièces]	[boîtes]
FPB TX10/10	533112	Étoile TX	Boîte plastique	25	10	10
FPB TX15/10	533113	Étoile TX	Boîte plastique	25	10	10
FPB TX20/10	533114	Étoile TX	Boîte plastique	25	10	10
FPB TX25/10	533115	Étoile TX	Boîte plastique	25	10	10
FPB TX30/10	533116	Étoile TX	Boîte plastique	25	10	10
FPB TX40/10	533117	Étoile TX	Boîte plastique	25	10	10
FPB PH1/10	533118	Cruciforme PH	Boîte plastique	25	10	10
FPB PH2/10	533119	Cruciforme PH	Boîte plastique	25	10	10
FPB PH3/10	533120	Cruciforme PH	Boîte plastique	25	10	10
FPB PZ1/10	533121	Cruciforme PZ	Boîte plastique	25	10	10
FPB PZ2/10	533122	Cruciforme PZ	Boîte plastique	25	10	10
FPB PZ3/10	533123	Cruciforme PZ	Boîte plastique	25	10	10
FPB TX 50 - x1	533085	étoile TX	Boîte plastique	25	1	10
FPB PH 2 (spécial placo)	533090	PH2 + embout pour cloison sèche	Boîte plastique	25	1	10





Set de 11 embouts professionnels FPB

1000			contenu	unité de vente	commande mini
	Туре	Art. N°		[pcs]	[boîtes]
2	Set de 11 embouts acier FPB	533153	1xPZ1 - PZ3, 2xPZ2, 1xTX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX30 - TX40 + 1x porte embout magnétique	1	10



Complément de gamme

TERRADEC accessoires vis terrasse







Espaceur réhausseur de la lame FTA-V, la solution universelle pour la fixation visible

Désignation	Art. N°	Code EAN	Description	Unité de vente [pces]
FTA-V 7 mm	539874	4048962272659	Dimensions 88 x 25 x 6 mm	50







Clip invisible FTA-IPW - La solution professionnelle pour la fixation invisible des lames terrasse bois

Désignation	Art. N°	Code EAN	Description	Unité de vente [pces]
FTA-IPW 120 – 150 mm	539879	4048962272703	Kit clips + vis inox 4x30 mm TX 20 pour lames et lambourdes bois	50





Cale de réhausse caoutchouc FTA-UP - Pour éviter la stagnation de l'eau sur la lambourde

Désignation	Art. N°	Code EAN	Description	Unité de vente [pces]
FTA-UP 70 x 70 x 8 mm	539885	4048962272765	Dimensions 70 x 70 x 8 mm	24





Bande adhésive FTA-RT - Pour la protection de la face supérieure des lambourdes

Désignation	Art. N°	Code EAN	Description	Unité de vente [pces]
FTA-RT 80 x 1 x 20000 mm	540578	4048962279993	Dimensions 80 x 1 x 20000 mm	1 rouleau — 20 m



Complément de gamme

TERRADEC accessoires vis terrasse





Espaceur de lames FTA-SP - Pour une pose de lames uniformes

Désignation	Art. N°	Code EAN	Description	Unité de vente [pces]
FTA-SP 3/4/5/6/7/8 mm	539888	4048962272796	Pour des écartements de lame de 3/4/5/6/7/8 mm	12





Foret fraisoir à butée FTA-CD - Pour garantir l'esthétisme parfait de vos lames fixées par vis terrasse

Désignation	Art. N°	Code EAN	Description	Unité de vente [pces]
FTA-CDW 4 mm	539889	4048962272802	FTA-CD 4 mm avec mèche à bois Ø 4 mm	1





Fraisoir bois sans butée

Désignation	Art. N°	Code EAN	Description	Unité de vente [pces]
fraisoir bois 4 mm	532527	4048962216844	fraisoir 5 dents pour mèche à bois 3 pointes Ø 4,0 mm	1





A chaque application, sa vis



Codes couleurs

Vis spéciales

29) Abris bois

34) Pergola

Vis à bois aggloméré Power Fast Vis pour la construction ossature bois

(30)

(a) I THE THE PARTY NAMED IN

Power-Fast FPF-ST inox A2

Nichoir

(31)

(35)

Compost

Claustra

Vis pour rails et plaques de plâtre

(32)

Abris jardin

· munumum

Power-Fast FPF-ST inox A2

Bac à fleurs



Notes





PAUTE PERFORMANCE
VIENT A LA RENCONTRE
DES PROFESSIONNELS

OELA CONSTRUCTION BOIS





Vis bois et agglomérés Power-Fast FPF-ST YZP

■ Revêtement: zingué blanc

■ Filetage: partiel

■Tête: Hexagonale avec empreinte Torx



 Γ

Diamètre	Longueur	Longueur filetage partiel	Ø de la tête	Empreinte embout	Unité de vente	Art. N°
d [mm]	l [mm]	lg [mm]	[mm]	•	[pcs]	
6,0	60	36	12,0	TX30	100	653617
	80	50	12,0	TX30	100	653623
	100	60	12,0	TX30	100	653630
	120	70	12,0	TX30	100	653636
	140	70	12,0	TX30	100	653642
	160	70	12,0	TX30	100	653648
	180	70	12,0	TX30	100	653651
	200	70	12,0	TX30	100	653654
	220	70	12,0	TX30	25	653655
	240	70	12,0	TX30	25	653657
	260	70	12,0	TX30	25	653659
	280	70	12,0	TX30	25	653661
	300	70	12,0	TX30	25	653663



- Evite l'éclatement du bois
- Géométrie de la vis assure une rapidité de vissage quelle que soit l'essence du bois
- Vissage possible proche du bord
- Évaluation technique Européenne









Fixation de dalles planchers Vis Power-Fast Ø6



Fixation d'isolants rigides sur chevrons Vis Power-Fast tête fraisée

Vis de charpente Power-Fast FPF-ST YZP

■ Revêtement: zingué blanc

■ Filetage: partiel

■Tête: Hexagonale avec empreinte Torx

Diamètre	Longueur	Longueur filetage partiel	Ø de la tête	Empreinte embout	Unité de vente	Art. N°
d		l _g	d _K			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[pcs]	
8,0	80	50	14,7	TX40	50	659323
	100	50	14,7	TX40	50	659324
	120	75	14,7	TX40	50	659325
	140	75	14,7	TX40	50	659326
	160	75	14,7	TX40	50	659327
	180	75	14,7	TX40	50	659328
	200	100	14,7	TX40	50	659329
	220	100	14,7	TX40	50	659330
	240	100	14,7	TX40	50	659331
	260	100	14,7	TX40	50	659332
	280	100	14,7	TX40	50	659333
	300	100	14,7	TX40	50	659334
	320	100	14,7	TX40	50	659201
	340	100	14,7	TX40	50	659202
	360	100	14,7	TX40	50	659203
	380	100	14,7	TX40	50	659204
	400	100	14,7	TX40	50	659205
10,0	80	52	18,5	TX40	50	659208
	100	52	18,5	TX40	50	659209
	120	80	18,5	TX40	50	659210
	140	80	18,5	TX40	50	659211
	160	80	18,5	TX40	50	659212
	180	100	18,5	TX40	50	659213
	200	100	18,5	TX40	50	659214
	220	100	18,5	TX40	50	659215
	240	100	18,5	TX40	50	659216
	260	100	18,5	TX40	50	659217
	280	115	18,5	TX40	50	659218
	300	115	18,5	TX40	50	659219
	320	115	18,5	TX40	50	659220
	340	115	18,5	TX40	50	659221
	360	115	18,5	TX40	50	659222
	380	115	18,5	TX40	50	659223
	400	115	18,5	TX40	50	659224



- Tête disque pour assurer un serrage plus important et augmenter la résistance à l'arrachement.
- Pas de pré-perçage nécessaire
- Evite l'éclatement du bois
- Géométrie de la vis assure une rapidité de vissage quelle que soit l'essence du bois
- Vissage possible proche du bord
- évaluation technique Européenne







Assemblage murs aux angles Vis FPF tête disque Ø6



Fixation chevrons sur panne Vis Power-Fast tête disque



Fixation d'isolants rigides sur chevrons Vis Power-Fast tête disque

Rondelle pour vis de charpente FWC-CS YZ



- Revêtement: bichromaté
 Pour: tête fraisée à fraisoirs
- Pour : augmenter la résistance à l'arrachement



Ø-Interne	Ø-Externe	Unité de vente	Art. N°
ı	d		
[mm]	[mm]	[pcs]	
8,7	30	50	666169
11.2	35	50	666170

Vis de charpente Power-Fast FPF-WT YZP

■ Revêtement : bichromaté ■ Filetage : filetage partiel

■Tête: tête disque



Diamètre	Longueur	Longueur filetage partiel	Ø de la tête	Empreinte embout	Unité de vente	Art. N°
d	1	l _g	d _K	2000		
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	(*)	[pcs]	
6,0	60	30	14,5	TX30	100	659346
•	80	50	14,5	TX30	100	659347
	100	50	14,5	TX30	100	659348
	120	50	14,5	TX30	100	659349
	140	70	14,5	TX30	100	659350
	160	70	14,5	TX30	100	65935
	180	70	14,5	TX30	100	659352
	200	70	14,5	TX30	100	659353
	220	70	14,5	TX30	100	659354
	240	70	14,5	TX30	100	65935
	260	70	14,5	TX30	100	659350
	280	70	14,5	TX30	100	659357
	300	70	14,5	TX30	100	659358
8,0	80	50	22	TX40	50	659244
•	100	50	22	TX40	50	65924
	120	75	22	TX40	50	659240
	140	75	22	TX40	50	659247
	160	75	22	TX40	50	659248
	180	75	22	TX40	50	659249
	200	100	22	TX40	50	659250
	220	100	22	TX40	50	65925
	240	100	22	TX40	50	659252
	260	100	22	TX40	50	65925
	280	100	22	TX40	50	659254
	300	100	22	TX40	50	65925
	320	100	22	TX40	50	659250
	340	100	22	TX40	50	659257
	360	100	22	TX40	50	659258
	380	100	22	TX40	50	659259
	400	100	22	TX40	50	659260
10,0	80	52	27	TX40	50	659263
	100	52	27	TX40	50	65926
	120	80	27	TX40	50	65926
	140	80	27	TX40	50	659260
	160	80	27	TX40	50	659267
	180	100	27	TX40	50	65926
	200	100	27	TX40	50	65926
	220	100	27	TX40	50	65927
	240	100	27	TX40	50	65927
	260	100	27	TX40	50	65927
	280	115	27	TX40	50	65927
	300	115	27	TX40	50	65927
	320	115	27	TX40	50	65927
	340	115	27	TX40	50	65927
	360	115	27	TX40	50	659277
	380	115	27	TX40	50	659278
	400	115	27	TX40	50	659279







Tirefond Power-Fast FPF-HT ZPP

■ Revêtement: zingué blanc

■ Filetage: partiel

■ Tête: Hexagonale avec empreinte Torx



Diamètre	Longueur	Longueur filetage partiel	Ø de la tête	Empreinte embout	Unité de vente	Art. N°
d [mm]	l [mm]	l _g [mm]	[mm]	•	[pcs]	
8,0	80	50	19	SW13/TX40	50	659407
	100	50	19	SW13/TX40	50	659408
	120	75	19	SW13/TX40	50	659409
	140	75	19	SW13/TX40	50	659410
10,0	80	52	22,4	SW15/TX40	50	659411
	100	52	22,4	SW15/TX40	50	659412
	120	80	22,4	SW15/TX40	50	659413
	140	80	22,4	SW15/TX40	50	659414
12,0	100	60	24,5	SW17/TX50	25	659415
	120	80	24,5	SW17/TX50	25	659416
	140	80	24,5	SW17/TX50	25	659417



- Pour la fixation de pièces métalliques sur le bois
- Résistance aux charges importante
- Pas de pré-perçage nécessaire
- Mise en oeuvre rapide
- évaluation technique Européenne







Vis pour connecteurs de charpente Power-Fast FPF-PT ZPF

■ Revêtement: zingué blanc

■ Filetage: partiel

■Tête: ronde



Diamètre	Longueur	Longueur filetage partiel	Ø de la tête	Empreinte embout	Unité de vente	Art. N°
d [mm]	l [mm]	lg [mm]	d _K	•	[pcs]	
5,0	35	30	8,5	TX20	200	652879
	40	35	8,5	TX20	200	652880
	50	45	8,5	TX20	200	652881



Fixation de platines métalliques Tirefond Power-Fast



Fixation d'équerres Tirefond et/ou vis pour connecteurs



Fixation de sabots de charpente Vis pour connecteurs



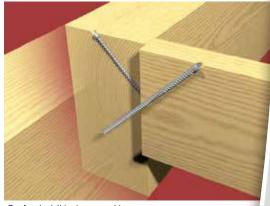
- Vis de renforcement des assemblages : "le fer à béton du bois"
- Augmente considérablement la résistance aux charges
- Pas de pré-perçage nécessaire
- Logiciel de dimensionnement disponible gratuitement (WOOD-FIX)
- évaluation technique Européenne







Renfort de la structure Vis Power-Full filetage total



Renfort invisible des assemblages Vis Power-Full ZT

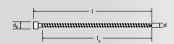


Fixation d'isolants souples et semi-rigides sur chevrons Vis Power-Full ISO

Vis de renfort Power Full FPF-ZT ZPF

■ Revêtement: zinc lamellaire

■ Filetage : total ■ Tête : cylindrique



Diamètre	Longueur	Longueur filetage	Ø de la tête	Empreinte embout	Unité de vente	Art. N°
d [mm]	l [mm]	lg [mm]	d _K	([pcs]	
6,5	120	107	8,0	TX30	100	659430
	140	127	8,0	TX30	100	659431
	160	147	8,0	TX30	100	659432
8,0	195	182	8,0	TX30	100	659433
	155	140	10,0	TX40	50	659434
	195	180	10,0	TX40	50	659435
	220	205	10,0	TX40	50	659436
	245	230	10,0	TX40	50	659437
	295	280	10,0	TX40	50	659438
	330	315	10,0	TX40	50	659439
	375	360	10,0	TX40	50	659440
	400	385	10,0	TX40	50	659441
10,0	300	282	13,0	TX50	25	659442
	330	312	13,0	TX50	25	659443
	360	342	13,0	TX50	25	659444
	400	382	13,0	TX50	25	659445
	450	432	13,0	TX50	25	659446
	500	482	13,0	TX50	25	659447
	550	532	13,0	TX50	25	659448
	600	582	13,0	TX50	25	659449

Vis de renfort Power Full FPF-ST ZPF

■ Revêtement: zinc lamellaire

■ Filetage: total

■Tête: fraisée à fraisoirs



Diamètre	Longueur	Longueur filetage	Ø de la tête	Empreinte embout	Unité de vente	Art.N°
d [mm]	l [mm]	lg [mm]	d _K	•	[pcs]	
8,0	95	80	14,5	TX40	50	659385
·	125	110	14,5	TX40	50	659386
	155	140	14,5	TX40	50	659387
	195	180	14,5	TX40	50	659388
	220	205	14,5	TX40	50	659389
	245	230	14,5	TX40	50	659390
	270	255	14,5	TX40	50	659418
	295	280	14,5	TX40	50	659419
	330	315	14,5	TX40	50	659420
	375	360	14,5	TX40	50	659421
	400	385	14,5	TX40	50	659422
10,0	125	110	17,8	TX50	50	659423
	155	140	17,8	TX50	50	659424
	195	180	17,8	TX50	50	659425
	220	205	17,8	TX50	50	659426
	245	230	17,8	TX50	50	659427
	270	255	17,8	TX50	50	659428
	300	285	17,8	TX50	50	659429

Vis pour sarking POWER FULL ISO FIF-ZT ZPF

■ Revêtement: zingué blanc

■ Filetage : double filetage

■Tête: cylindrique



Diamètre	Longueur	Longueur filetage Ø de la tête Empreinte partiel embout		Unité de vente	Art. N°	
d [mm]	l [mm]	^l g2/ ^l g1 [mm]	d _K	•	[pcs]	
8,0	225	60/100	10,0	TX40	50	659397
	235	60/100	10,0	TX40	50	659398
	255	60/100	10,0	TX40	50	659399
	275	60/100	10,0	TX40	50	659400
	302	60/100	10,0	TX40	50	659401
	335	60/100	10,0	TX40	50	659402
	365	60/100	10,0	TX40	50	659403
	397	60/100	10,0	TX40	50	659404
	435	60/100	10,0	TX40	50	659405





Vis bois et aggloméré Power Fast FPF-ST A2P

■ Revêtement: acier inoxydable A2

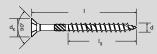
Vis de façade FFS-ST A2P ■Revêtement: acier inoxydable A2

■ Filetage: partiel

■ Filetage: partiel

■Tête: fraisée

■Tête: fraisée à fraisoirs



Diamètre	Longueur	Longueur filetage partiel	Ø de la tête	Empreinte embout	Unité de vente	Art. N°
d [mm]	l [mm]	lg [mm]	dK	•	[pcs]	
6,0	60	36	12,0	TX30	100	657112
	80	50	12,0	TX30	100	657118
	100	60	12,0	TX30	100	657124
	120	70	12,0	TX30	100	657127
	140	70	12,0	TX30	100	657129
	160	70	12,0	TX30	100	657131
	180	70	12,0	TX30	100	657409
	200	70	12,0	TX30	100	657410

 Une gamme complète pour vos aménagements extérieurs, en adéquation avec les recommandations des techniques de la construction.









Diamètre	Longueur	Longueur filetage partiel	Ø de la tête	Empreinte embout	Unité de vente	Art. N°
d [mm]	l [mm]	lg [mm]	[mm]	•	[pcs]	
4,5	35	24	8,8	TX20	300	660502
•	40	24	8,8	TX20	300	660504
	45	30	8,8	TX20	300	660506
	50	30	8,8	TX20	300	660508
	60	38	8,8	TX20	200	660510
	70	42	8,8	TX20	200	660512
5,0	60	36	9,7	TX20	200	660514
	70	42	9,7	TX20	100	660516
	80	50	9,7	TX20	100	660518



Construction extérieure Vis Power-Fast inox A2



Vis de pied de poteau FJS-LT A2F

■ Revêtement: acier inoxydable A2

■ Filetage: total

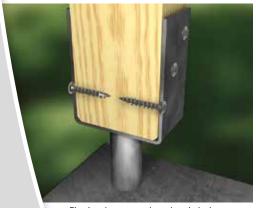
■Tête: disque légèrement bombée



Diamètre	Longueur	Longueur filetage partiel	Ø de la tête	Empreinte embout	Unité de vente	Art. N°
d [mm]	l [mm]	Ig [mm]	d _K	•	[pcs]	
7,0	40	30	13,6	TX30	50	660702
	50	40	13.6	TX30	50	660704



Fixation de bardages bois Vis de façade FFS



Fixation de poteaux dans des pieds de poteaux Vis FJS

Vis acier inoxydable

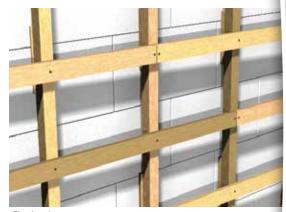


- Bien adaptée aux environnements corrosifs (Proche de la mer, façade, sous-structures)
- Pré-perçage recommandé
- Fixation de la sous-structure de façade selon DIN 18516









Fixation de tasseaux Vis Power-Fast inox A2



Ponton Vis Power-Fast inox A4



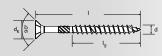
Terrasse bois Vis terrasse Power-Fast FTS ou FPF

Vis bois et aggloméré Power Fast FPF-ST A4P

■ Revêtement: acier inoxydable A4

■ Filetage: partiel

■Tête: fraisée à fraisoirs



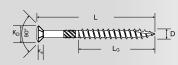
Diamètre	Longueur	Longueur filetage partiel	Ø de la tête	e la tête Empreinte Unité de vente embout		Art. N°
d [mm]	l [mm]	l _g [mm]	[mm]	•	[pcs]	
6,0	60	36	12,0	TX30	100	657310
	80	50	12,0	TX30	100	657312
	100	60	12,0	TX30	100	040569
	120	70	12,0	TX30	100	040570
	140	70	12,0	TX30	100	657404
	160	70	12,0	TX30	100	657405
	180	70	12,0	TX30	100	657406
	200	70	12,0	TX30	100	657407

Vis terrasse bois tendre FTS-ST A2P

■ Revêtement: acier inoxydable A2

■ Filetage: partiel

■Tête: fraisée à fraisoirs réduite légèrement bombée



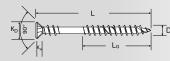
Diamètre	Longueur	Longueur filetage partiel	Ø de la tête	Empreinte embout	Unité de vente	Art. N°
d [mm]	l [mm]	lg [mm]	d _K	•	[pcs]	
5,0	40	24	8,2	TX20	200	660602
	50	30	8,2	TX20	200	660604
	50	30	8,2	TX20	500	660605
	60	36	8,2	TX20	150	660607
	60	36	8,2	TX20	500	660608
	70	42	8,2	TX20	100	660610
	80	50	8,2	TX20	100	660612

Vis terrasse bois dur Power-Fast FTS-ST A2P

■ Revêtement: acier inoxydable A2

■ Filetage: double filet

■Tête: réduite



Diamètre	Longueur	Longueur filetage partiel	Ø de la tête	Empreinte embout	Unité de vente	Art. N°
d [mm]	l [mm]	l _g [mm]	d _K	•	[pcs]	
5,5	40	22	7,5	TX20	200	660614
, i	50	25	7,5	TX20	200	660615
	60	30	7,5	TX20	200	660616
	70	35	7,5	TX20	200	660617
	80	40	7,5	TX20	200	660618

Vis d'écartement VFM pour menuiseries bois

■ Version: Avec zone de blocage de 22 mm

Désignation	Art. N°	diamètre de	adapté aux	Diamètre	Longueur	Épaisseur	Zone de	Unité de
		la vis	cheville Ø	nominal du	totale	maxi. de la	blocage Ø x	vente
				foret		pièce à fixer	Long.	
		d _S		d _S	1	tfix		
		. ,						
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[pcs]
VFM 6X60/22	027236	6,0	8	8	60	20	10x22	50
VFM 6X80/22	018573	6,0	8	8	80	40	10x22	50
VFM 6X100/22	018574	6,0	8	8	100	60	10x22	50
VFM 6X120/22	018575	6,0	8	8	120	80	10x22	50
VFM 6X150/22	018576	6,0	8	8	150	110	10x22	50

 Vis de montage à distance pour des positionnements et alignements flexibles de pièces à fixer en bois

Vis d'écartement VFP pour menuiseries PVC

■ Version: Avec zone de blocage de 33 et 45 mm

Vis de réglage JUSS

Désignation	Art. N°	diamètre de	adapté aux	Diamètre	Longueur	Épaisseur	Zone de	Unité de
		la vis	cheville Ø	nominal du	totale	maxi. de la	blocage Ø x	vente
				foret		pièce à fixer	Long.	
		d _S		d _S	1	t _{fix}		
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[nool
		[IIIIII]	[mm]	[IIIIII]	[IIIIII]	[mm]	[mm]	[pcs]
VFP 6X60/33	018590	6,0	8	8	70	35	10x33	50
VFP 6X80/33	018591	6,0	8	8	80	40	10x33	50
VFP 6X100/45	018586	6,0	8	8	100	60	10x45	50
VFP 6X120/45	018587	6,0	8	8	120	80	10x45	50
VFP 6X150/45	018588	6,0	8	8	150	110	10x45	50

Installation déportée

Désignation Art. N° empreinte Unité de vente profondeur distance maxi. Dimensions de Épaisseur boi: d'ancrage la vis maxi. effective $d_S \times I_S$ $h_{\mbox{\scriptsize ef}}$ $d_{\mathbf{a}}$ [mm] [mm] [mm] JUSS 6 x 60 059040 T25 100 6 x 60 20 JUSS 6 x 80 059042 30 6 x 80 25 T25 100 JUSS 6 x 100 059044 30 6 x 100 T25 100 70 25 JUSS 6 x 110 059045 30 6 x 110 25 T25 100 JUSS 6 x 120 059046 30 90 6 x 120 25 T25 100 6 x 145 JUSS 6 x 145 059047 115 T25 100 25

■ Vis de réglage pour les installations rapides et précises de structures bois de 20-25 mm d'épaisseur.



Menuiserie PVC

EEFER CHIMINITATION OF THE STATES

Vis pour fixation de cadres



 La vis spéciale pour l'installation économique de fenêtres



Rapport d'essai N°: 14-000559-PR02



Châssis de fenêtres



Installation déportée

Vis de fixation pour cadres FFSZ

■ Version : avec tête cylindrique

Désignation	Art. N°	Diamètre nominal du foret	Longueur de la vis	Empreinte	Tête de vis	Unité de vente
		d _S	I _s			
		[mm]	[mm]	[mm]	[Ø mm]	[pcs]
FFSZ 7,5 x 52 T30	532906	6	52	T30	8	100
FFSZ 7,5 x 62 T30	532907	6	62	T30	8	100
FFSZ 7,5 x 72 T30	532908	6	72	T30	8	100
FFSZ 7,5 x 82 T30	532909	6	82	T30	8	100
FFSZ 7,5 x 92 T30	532910	6	92	T30	8	100
FFSZ 7,5 x 102 T30	532911	6	102	T30	8	100
FFSZ 7,5 x 112 T30	532912	6	112	T30	8	100
FFSZ 7,5 x 122 T30	532913	6	122	T30	8	100
FFSZ 7,5 x 132 T30	532914	6	132	T30	8	100
FFSZ 7,5 x 152 T30	532915	6	152	T30	8	100
FFSZ 7,5 x 182 T30	532916	6	182	T30	8	100
FFSZ 7,5 x 202 T30	532917	6	202	T30	8	100
FFSZ 7,5 x 212 T30	532919	6	212	T30	8	100

Vis de fixation pour cadres FFS

■ Version : tête plate

Désignation	Art. N°	Diamètre nominal du foret	Longueur de la vis	Empreinte	Tête de vis	Unité de vente
		ds	l _s			
		[mm]	[mm]	[mm]	[Ø mm]	[pcs]
FFS 7,5 x 42 T30	532922	6	42	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 52 T30	532923	6	52	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 62 T30	532925	6	62	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 72 T30	532927	6	72	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 82 T30	532928	6	82	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 92 T30	532930	6	92	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 102 T30	532931	6	102	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 112 T30	532932	6	112	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 122 T30	532934	6	122	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 132 T30	532935	6	132	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 152 T30	532941	6	152	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 182 T30	532942	6	182	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 202 T30	532943	6	202	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 212 T30	532944	6	212	T30	11,5	100

Accessoires

■ Capuchons

Désignation	Art. N°	Couleur	Capuchon	Hauteur capuchon	Adapté à	Unité de vente
		[mm]	[Ømm]	[mm]		[pcs]
FFS-A BR	061561	brun	15	4,8	FFS - tête fraisée	100
FFS-A W	061560	blanc	15	4,8	FFS - tête fraisée	100
FFSZ-A BR	538709	brun	14	2,2	FFSZ - tête cylindrique	100
FFSZ-A W	538708	blanc	14	2,2	FFSZ - tête cylindrique	100



Fixation de cadres - chevilles rallongées

Cheville rallongée SXR-T

■ Version : avec tête fraisée empreinte Torx, en acier zingué ou acier inoxydable pour le Ø 10

Désignation	acier électro- zingué	acier inoxy- dable	acier galvanisé à chaud HORS A.T.E	foret	Profondeur de perçage mini pour fixation traversante	Profondeur d'ancrage effective	longueur de cheville	ép. à fixer maxi	Empreinte embout
	gvz	A4	fvz	d _O	h ₂	h _{nom} (h _v)	1	t _{fix}	
	Art. N°	Art. N°	Art. N°	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	0
SXR 8 x 60 T	502999	-	-	8	70	50	60	10	TX30
SXR 8 x 80 T	503000	-	-	8	90	50	80	30	TX30
SXR 8 x 100 T	503001	-	-	8	110	50	100	50	TX30
SXR 8 x 120 T	503002	-	-	8	130	50	120	70	TX30
SXR 10 x 80 T	046263	046272	-	10	90	50	80	30	TX40
SXR 10 x 100 T	046264	046274	509534	10	110	50	100	50	TX40
SXR 10 x 120 T	046265	046278	509535	10	130	50	120	70	TX40
SXR 10 x 140 T	046266	046279	509536	10	150	50	140	90	TX40
SXR 10 x 160 T	046267	046283	-	10	170	50	160	110	TX40
SXR 10 x 180 T	046268	046285	-	10	190	50	180	130	TX40
SXR 10 x 200 T	046269	046286	-	10	210	5	200	150	TX40
SXR 10 x 230 T	046270	046287	-	10	240	50	230	180	TX40
SXR 10 x 260 T	046271	046288*	-	10	270	50	260	210	TX40

^{*} Délai de livraison sur demande

Cheville rallongée SXR-FUS

■ Version: avec tête hexagonale et rondelle intégrée + empreinte Torx, en acier zingué ou acier inoxydable

Désignation	acier électro- zingué	acier inoxy- dable	acier galvanisé à	foret	Profondeur de perçage	d'ancrage	longueur de cheville	ép. à fixer maxi	Empreinte embout / douille
			chaud		mini pour fixation	effective			
			A.T.E		traversante				
	gvz	A4	fvz	do	h ₂	h _{nom} (h _v)	- 1	t _{fix}	
	Art. N°	Art. N°	Art. N°	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
SXR 10 x 52 FUS	502456	-	-	10	62	50	52	2	T40/SW13
SXR 10 x 60 FUS	046329	046339	509537	10	70	50	60	10	T40/SW13
SXR 10 x 80 FUS	046330	046340	509538	10	90	50	80	30	T40/SW13
SXR 10 x 100 FUS	046331	046342	509539	10	110	50	100	50	T40/SW13
SXR 10 x 120 FUS	046332	046343	-	10	130	50	120	70	T40/SW13
SXR 10 x 140 FUS	046333	046344	509540	10	150	50	140	90	T40/SW13
SXR 10 x 160 FUS	046334	046345	-	10	170	50	160	110	T40/SW13
SXR 10 x 160 FUS	046335	046361	-	10	190	50	180	130	T40/SW13
SXR 10 x 200 FUS	046336	ı	1	10	210	50	200	150	T40/SW13
SXR 10 x 200 FUS	-	046362	-	10	210	50	200	150	SW13
SXR 10 x 230 FUS	046337	1	1	10	240	50	230	180	T40/SW13
SXR 10 x 230 FUS	-	046363	-	10	240	50	230	180	SW13
SXR 10 x 260 FUS	046338		-	10	270	50	260	210	T40/SW13
SXR 10 x 260 FUS	-	046364	-	10	270	50	260	210	SW13

 Fixation polyvalente avec évaluation technique Européenne pour les matériaux pleins et creux.

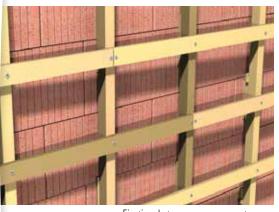












Fixation de tasseaux sur support creux



Bardage



Fixation de tasseaux sur maçonnerie pleine

Goujons d'ancrage



- Agréé pour le béton non fissuré C20/25 à C50/60,
- Pour la fixation de muraillères et pannes sablières par exemple
- évaluation technique Européenne

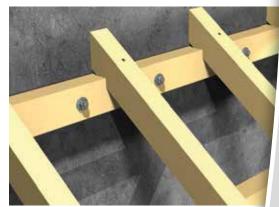








Fixation de pannes sablières



Fixation d'une muraillère sur béton



Fixation d'équerres sur chape béton

Goujon d'ancrage FBN II GS

- Version : acier électrozingué avec rondelle large
- Idéal fixation bois/béton

Désignation	Acier électrozingué avec rondelle	Foret	Longueur de cheville	Ép. à fixer maxi	Rondelle (diamètre extérieur x épaisseur)
	ArtNo.	d	1	t _{fi}	1
	gvz	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
FBN II 12/80 GS	045578	12	176	80/95	44 x 2,5
FBN II 12/100 GS	045579	12	196	100/115	44 x 2,5
FBN II 12/120 GS	045580	12	216	120/135	44 x 2,5
FBN II 12/140 GS	045581	12	236	140/155	44 x 2,5
FBN II 12/160 GS	045583	12	256	160/175	44 x 2,5
FBN II 12/180 GS	045584	12	276	180/195	44 x 2,5
FBN II 12/200 GS	045585	12	296	200/215	44 x 2,5
FBN II 12/250 GS	045586	12	346	250/265	44 x 2,5
FBN II 16/100 GS	045588	16	220	100/115	56 x 3
FBN II 16/140 GS	045590	16	260	140/155	56 x 3
FBN II 16/160 GS	045591	16	280	160/175	56 x 3
FBN II 16/200 GS	045593	16	320	200/215	56 x 3
FBN II 16/250 GS	052192	16	370	250/265	56 x 3
FBN II 16/300 GS	052204	16	420	300/315	56 x 3

Goujon d'ancrage FBN II

- Optimisation des efforts permettant de réduire le temps de pose
 Augmentation moyenne de plus de 20 % de la capacité de charge
- Filetage long autorisant plusieurs profondeurs d'implantation

Désignation	acier électrozingué	acier inoxy- dable	acier galvanisé à chaud HORS A.T.E	foret	longueur de cheville	ép. à fixer maxi	filetage
	gvz	A4	fvz	d _O	1	t _{fix}	
	Art. N°	Art. N°	Art. N°	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
FBN II 8/5	040662	-	_	8	66	5/15	M 8 x 34
FBN II 8/10	040664	507555	507575	8	71	10/20	M 8 x 39
FBN II 8/30/20	040669	-	_	8	81	20/30	M 8 x 49
FBN II 8/30	040700	507556	507576	8	91	30/40	M 8 x 59
FBN II 8/50	040771	507557	507577	8	111	50/60	M 8 x 79
FBN II 8/70	040777	-	507578	8	131	70/80	M 8 x 99
FBN II 8/100	040783	-	_	8	161	100/110	M 8 x 129
FBN II 10/10	040827	507558	507579	10	86	10/20	M 10 x 46
FBN II 10/20	040851	507559	_	10	96	20/30	M 10 x 56
FBN II 10/30	040854	507560	507580	10	106	30/40	M 10 x 66
FBN II 10/50	040855	507561	507582	10	126	50/60	M 10 x 86
FBN II 10/70	040931	-	-	10	146	70/80	M 10 x 106
FBN II 10/100	040943	507562	507583	10	176	100/110	M 10 x 136
FBN II 10/140	040944	-	-	10	216	140/150	M 10 x 176
FBN II 10/160	040945	-	_	10	236	160/170	M 10 x 196
FBN II 12/10	040950	507563	507589	12	106	10/25	M 12 x 59
FBN II 12/20	044558	507564	_	12	116	20/35	M 12 x 69
FBN II 12/30	045263	507565	507591	12	126	30/45	M 12 x 79
FBN II 12/50	045264	507566	_	12	146	50/65	M 12 x 99
FBN II 12/50	_	_	507592	12	146	50/65	M 12 x 99
FBN II 12/80	045265	_	_	12	176	80/95	M 12 x 129
FBN II 12/100	045266	507567	507596	12	196	100/115	M 12 x 149
FBN II 12/120	045267	_	-	12	216	120/135	M 12 x 169
FBN II 12/140	045268	_	_	12	236	140/155	M 12 x 189
FBN II 12/160	045269	-	-	12	256	160/175	M 12 x 189









Vis à béton ULTRACUT FBS II US

■ Version : acier zingué blanc, tête hexagonale avec rondelle intégrée

Désignation	acier électro- zingué	Foret		Profondeur de vissage			Épaisseur à fixer maxi	
	Art. N° gvz	dO [mm]	h _{nom, 1} [mm]	h _{nom, 2} [mm]	h _{nom, 3} [mm]	^t fix 1 [mm]	t _{fix} 2 [mm]	^t fix 3 [mm]
FBS II 8x55 5/- US TX	536851	8	50	_	65	5	_	_
FBS II 8x70 20/5 US TX	536852	8	50	_	65	20	_	5
FBS II 8x80 30/15 US TX	536853	8	50	-	65	30	-	15
FBS II 8x130 80/65 US TX	536857	8	50	-	65	80	-	65
FBS II 10x60 5/-/- US	536858	10	55	65	-	5	-	-
FBS II 10x70 15/5/- US	536859	10	55	65	_	15	5	-
FBS II 10x80 25/15/- US	536860	10	55	65	_	25	15	_
FBS II 10x90 35/25/5 US	536861	10	55	65	85	35	25	5
FBS II 10x160 105/95/75 US	536865	10	55	65	85	105	95	75
FBS II 10x200 145/135/115 US	536866	10	55	65	85	145	135	115
FBS II 10x230 175/165/145 US	536867	10	55	65	85	175	165	145
FBS II 10x260 205/195/175 US	536868	10	55	65	85	205	195	175
FBS II 12x70 10/-/- US	536869	12	60	-	-	10	-	-
FBS II 12x110 50/35/10 US	536871	12	60	75	100	50	35	10
FBS II 14x75 10/-/- US	536874	14	65	-	_	10	_	_
FBS II 14x100 35/15/- US	536876	14	65	85	_	35	15	-
FBS II 14x125 60/40/10 US	536877	14	65	85	115	60	40	10



■ Version: acier zingué blanc, tête fraisée

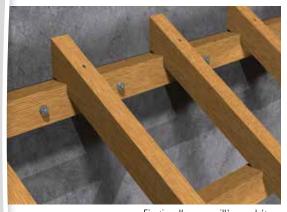
Désignation	acier électro- zingué	Foret	Profondeur de vissage			Épaisseur à fixer maxi		
	Art. N° gvz	d _O	h _{nom,} 1 [mm]	h _{nom, 1} [mm]	h _{nom,} 1 [mm]	^t fix 1 [mm]	^t fix 2 [mm]	t _{fix} 3 [mm]
FBS II 8x60 10/- SK	536880	8	50	_	_	10	_	_
FBS II 8x90 40/25 SK	536882	8	50	-	65	40	_	25
FBS II 10x65 10/-/- SK	536884	10	55	-	_	10	_	-
FBS II 10x95 40/30/10 SK	536886	10	55	65	85	40	30	10
FBS II 10x120 65/55/35 SK	536888	10	55	65	85	65	55	35

- Mise en oeuvre plus rapide qu'un goujon
- Assemblage jusqu'à 3 épaisseurs différentes de pièces possibles
- Réutilisable (Ø10 à 14) = jauge de contrôle pour la fiabilité et la réutilisation
- Catégories de performances sismiques C1 + C2









Fixation d'une muraillère sur béton



Fixation de sabots de charpente sur mur béton



Fixation de lisses basses sur béton

Vis à béton ULTRACUT FBS II



- Nettoyage de trous verticaux non-nécessaire
- Matériaux : béton fissuré et non fissuré, maçonnerie pleine
- évaluation technique Européenne



Fixation de pannes sablières



Fixation de pieds de poteaux sur chape béton



Fixation de connecteurs métalliques sur mur béton

Paramètres d'installation pour le béton C 20/25 - C50/60

Vis à béton ULTRACUT FBS II		8	10	12	14	Type US Type SK
Diamètre de perçage [mm]	do	8	10	12	14	
Profondeur de vissage	h _{nom1}	50	55	60	65	
nominal h _{nom} [mm]	h _{nom2}	_	65	75	85	h ₂ h _{rom} the
	h _{nom3}	65	85	100	115	0.00000
Profondeur de perçage (installation traversante) [mm]	h ₂ ≥	I + 10	I + 10	I + 10	I + 15	
Diamètre du trou de perçage [mm]	d _f	10,6 - 12	12,8 - 14	14,8 - 16	16,9 - 18	h ₂
Couple de serrage maximum pour installation avec une boulonneuse	T _{imp,}	600	650	650	650	10000000000000000000000000000000000000
Couple de serrage maximum pour installation manuelle dans le béton	T _{max}	65	100	150	250	0.00000 SW
Ouverture de clé	SW	13	15	17	21	X S _d [mm] [mm]
Empreinte	Torx	T 40 (SK u. US)	T 50 (SK u. US)	-	_	ULTRACUT FBS II 8 6 20 ULTRACUT FBS II 10 7 23

Rondelle pour FBS II US Ø 10







Scellement chimique



Résine hybride FIS HT II 300 T

■ La FIS HT est agréée pour l'utilisation dans le béton non fissuré C20/25 à C50/60 et la maçonnerie

Art. N°	Contenu	Langues sur	Unité de vente
		l'étiquette	
			[pcs]
520103	1 cartoucha 300 ml+2 ambouts málangairs	F	12
	•	'	12
520104	1 cartouche 300 ml+2 embouts mélangeurs	F	12
520105	1 cartouche 380 ml+2 embouts mélangeurs	F	12
520109	1 cartouche 380 ml+2 embouts mélangeurs	F	12
	520103 520104 520105	520103 1 cartouche 300 ml+2 embouts mélangeurs 520104 1 cartouche 300 ml+2 embouts mélangeurs 520105 1 cartouche 380 ml+2 embouts mélangeurs	Section Sect



Résine FIS V 360 S

Résine vinylester disposant de nombreux agréments pour béton non fissuré, maçonnerie et reprise de fers à béton.

Désignation	Art. N°	Contenu	Langues sur l'étiquette	Unité de vente
				[pcs]
FIS V 360 S	094404	1 cartouche 360 ml+2 embouts mélangeurs	D, F, NL, TR, H, RUS	6
110 1 000 0	001101	1 dartoddino odd iiii 2 dinbodto indidiigodio	B, 1, NE, 111, 11, 1100	0



Résine FIS GREEN 300 T

- Résine fabriquée à base de matières premières renouvelables.
- Bicomposant sans styrène pour la fixation de charges lourdes.
- Utilisation universelle dans la plupart des matériaux.

Désignation	Art. N°	Contenu	Langues sur l'étiquette	Unité de vente
				[pcs]
FIS Green 300 T	522989	1 cartouche 300 ml+2 embouts mélangeurs	F	4
	523245	1 cartouche 300 ml+2 embouts mélangeurs	I	12
	532972	1 cartouche 300 ml+2 embouts mélangeurs	DK, SE, NO, FIN	12

Bec mélangeur FIS MR Plus

Désignation	Art. N°	Contenu	Unité de
			vente
			[pcs]
Dan and Hamman FIC MD Divis	E440E0	10	10
Bec mélangeur FIS MR Plus	544853	10 becs mélangeurs	10

- La résine permet les ancrages dans le béton humide et assure ainsi une progression du travail sans interruption
- Résine universelle avec une sécurité garantie pour quasiment toutes les applications
- Résine hybride FIS HT II 300 T







Résine FIS V:









Fixation chimique lisse basse



Fixation chimique panne sablière



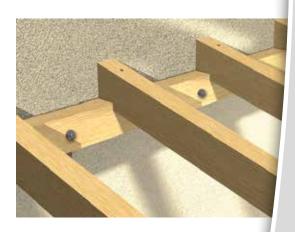
Fixation chimique pieds de poteaux

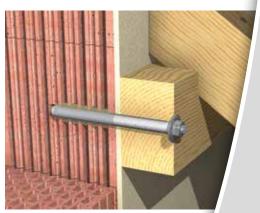
Accessoires pour système d'injection



- Selon le matériau de base, la résine d'injection est utilisée en combinaison avec la tige filetée FIS A (béton fissuré et non fissuré) ou avec le tamis FIS HK et la tige filetée FIS A (matériau creux)
- La structure grillagée du tamis traversant assure une consommation économique de résine avec verrouillage de formes optimal.







Fixation muraillère sur briques alvéolaires Tamis d'injection traversant

Tige filetée FIS A

■ Existe en version électrozinguée et acier inoxydable A4

Désignation	Acier électrozingué	Acier inoxydable	Foret	Unité de vente
	gvz	A4	dn	
	Art. N°	Art. N°	[mm]	[pcs]
FIS A M 8 x 90	090274	090440	10	10
FIS A M 8 x 110	090275	090441	10	10
FIS A M 8 x 130	090276	090442	10	10
FIS A M 8 x 175	090277	090443	10	10
FIS A M 8 x 1000	509214	509230	10	10
FIS A M 10 x 110	090278	090444	12	10
FIS A M 10 x 130	090279	090447	12	10
FIS A M 10 x 150	090281	090448	12	10
FIS A M 10 x 170	044969	044973	12	10
FIS A M 10 x 200	090282	090449	12	10
FIS A M 10 x 1000	509215	509231	12	10
FIS A M 12 x 120	044971	044974	14	10
FIS A M 12 x 140	090283	090450	14	10
FIS A M 12 x 160	090284	090451	14	10
FIS A M 12 x 180	090285	090452	14	10
FIS A M 12 x 210	090286	090453	14	10
FIS A M 12 x 260	090287	090454	14	10
FIS A M 12 x 1000	509216	509232	14	10
FIS A M 16 x 130	044972	044975	18	10
FIS A M 16 x 175	090288	090455	18	10
FIS A M 16 x 200	090289	090456	18	10
FIS A M 16 x 250	090290	090457	18	10
FIS A M 16 x 300	090291	090458	18	10
FIS A M 16 x 1000	509217	509233	18	10

Tamis FIS HK

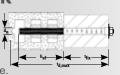
■ Pour l'injection de résine dans la maçonnerie creuse.

Désignation	Art. N°	Foret	Profondeur de	Pour	Quantité de résine	Unité de vente
Designation	746.14	Tolot	perçage	i dui	par tamis	Ollito do Volito
		d _o [mm]	h _i [mm]		[unité d'échelle]	[pcs]
FIG. II. 10 FO. I/	041000			510 A MO MO		
FIS H 12 x 50 K	041900	12	55	FIS A M6 - M8	5	50
FIS H 12 x 85 K	041901	12	90	FIS A M6 - M8	10	50
FIS H 16 x 85 K	041902	16	90	FIS A M8 - M10	12	50
FIS H 16 x 130 K	041903	16	135	FIS A M8 - M10	15	20
FIS H 20 x 85 K	041904	20	90	FIS E M12 - M16	15	20
FIS H 20 x 130 K	046703	20	135	FIS A M12 - M16	25	20
FIS H 20 x 200 K	046704	20	205	FIS A M12 - M16	40	20

Tamis d'injection traversant FIS HK

- Set de 10 tamis + 10 collerettes réglables + 2 prolongateurs + 1 notice de pose.
- Idéale pour la fixation de muraillères sur support creux.
- Facilite grandement la fixation et le temps de pose.

Désignation	Art. N°	Foret	Profondeur de	Pour	Quantité de résine	Unité de vente
			perçage		par tamis	
		d _n	hi			
		[mm]	[mm]		[unité d'échelle]	[pcs]
FIS H 18 x 130/200 K	045707	18	300	M10 - M12	35	10
FIS H 22 x 130/200 K	045708	22	300	M16	45	10





Foret béton SDS-plus Quattric II

- ■Tête 4 taillants permettant de percer le fer à béton
- 4 rampes pour évacuer rapidement la poussière

Désignation	Art. N°	Foret	Longueur utile	Longueur totale
		d _o [mm]	I [mm]	[mm]
SDS+ Quattric II 6/100/165	549979	6	100	165
SDS+ Quattric II 6/200/265	549985	6	200	265
SDS+ Quattric II 8/100/165	549988	8	100	165
SDS+ Quattric II 8/200/265	549994	8	200	265
SDS+ Quattric II 8/400/465	549996	8	400	465
SDS+ Quattric II 10/100/165	549922	10	100	165
SDS+ Quattric II 10/200/265	549929	10	200	265
SDS+ Quattric II 10/390/455	549930	10	400	455
SDS+ Quattric II 12/160/210	549936	12	150	210
SDS+ Quattric II 12/400/450	549935	12	400	450
SDS+ Quattric II 14/160/210	549944	14	150	210
SDS+ Quattric II 14/400/450	549943	14	400	450
SDS+ Quattric II 16/210/260	549952	16	200	260
SDS+ Quattric II 16/400/450	549954	16	400	450
SDS+ Quattric II 18/400/450	549957	18	400	450
SDS+ Quattric II 20/400/450	549959	20	400	450
SDS+ Quattric II 22/400/450	549961	22	400	450

Foret béton SDS-plus Pointer V

- ■Tête 2 taillants
- ■Perçage ultra rapide

Désignation	Art. N°	Foret	Longueur utile	Longueur totale
		d _o	1	1
		[mm]	[mm]	[mm]
SDS Plus II 6/100/160	531766	6	100	160
SDS Plus II 6/200/260	531768	6	200	260
SDS Plus II 8/100/160	531780	8	100	160
SDS Plus II 8/200/260	531782	8	200	260
SDS Plus II 8/400/460	531785	8	400	460
SDS Plus II 10/100/160	531792	10	100	160
SDS Plus II 10/200/260	531794	10	200	260
SDS Plus II 10/400/450	531797	10	400	450
SDS Plus II 12/160/210	531804	12	160	210
SDS Plus II 12/400/450	531808	12	400	450
SDS Plus II 14/160/210	531816	14	160	210
SDS Plus II 14/400/450	531819	14	400	450
SDS Plus II 16/210/260	531828	16	210	260
SDS Plus II 16/400/450	531830	16	400	450
SDS Plus II 18/400/450	531838	18	400	450
SDS Plus II 20/400/450	531845	20	400	450
SDS Plus II 22/400/450	531850	22	400	450

Foret multi-matériaux FMM

■ Très grande précision de centrage et découpe parfaite des matériaux grâce à un taillant positif à géométrie agressive

Désignation	Art. N°	Foret	Longueur utile	Longueur totale
		d _o [mm]	 [mm]	l [mm]
FMM 5/50/85	506367	5	50	85
FMM 6/60/100	506368	6	100	100
FMM 6/90/150	506369	6	150	150
FMM 6,5/90/150	506370	6,5	150	150
FMM 8/80/120	506371	8	120	120
FMM 8/200/250	506372	8	250	250
FMM 10/80/120	506373	10	120	120
FMM 10/200/250	506374	10	250	250
FMM 12/90/150	506375	12	150	150
FMM 12/200/250	506376	12	250	250
FMM 14/200/250	506377	14	250	250

- Forets 2 ou 4 taillants
- Perçage net et sans efforts
- Optimal pour la fixation de chevilles ou la fixation mécanique et chimique









Perçage béton et béton armé Foret quattric 4 taillants



Perçage béton Foret 2 taillants Pointer V



Perçage maçonnerie Foret FMM

La gamme perçage



- Haute précision à la coupe
- Foret métal taillé dans la masse et rectifié pour une durée de vie plus élevée et une grande qualité de perçage
- Foret métal HSS-CO: idéal pour les perçages difficiles ou pour l'acier inoxydable





Perçage de pièces alu ou métal Foret HSS-G



Perçage de pièces acier inoxydable Foret HSS-CO



Perçage de pièces dures Foret HSS-CO

Foret métal HSS-G

■Pour un perçage net et précis de pièces métalliques ou aluminium

Désignation	Art. N°	Foret	Longueur utile	Longueur totale
		d _o [mm]	l [mm]	 [mm]
HSS-G DIN 338 5 x 1,0 EXTRA	536516	1	12	34
HSS-G DIN 338 5 x 1,5 EXTRA	536517	1,5	18	40
HSS-G DIN 338 2 x 2,0 EXTRA	536518	2	24	49
HSS-G DIN 338 2 x 2,5 EXTRA	536519	2,5	30	57
HSS-G DIN 338 2 x 3,0 EXTRA	536524	3	33	61
HSS-G DIN 338 2 x 3,2 EXTRA	536529	3,2	36	65
HSS-G DIN 338 2 x 3,5 EXTRA	536531	3,5	39	70
HSS-G DIN 338 2 x 4,0 EXTRA	536532	4	43	75
HSS-G DIN 338 1 x 4,2 EXTRA	536533	4,2	43	75
HSS-G DIN 338 1 x 4,5 EXTRA	536534	4,5	47	80
HSS-G DIN 338 1 x 5,0 EXTRA	536535	5	52	86
HSS-G DIN 338 1 x 5,5 EXTRA	536536	5,5	57	93
HSS-G DIN 338 1 x 6,0 EXTRA	536537	6	57	6
HSS-G DIN 338 1 x 6,5 EXTRA	536538	6,5	63	6,5
HSS-G DIN 338 1 x 7,0 EXTRA	536539	7	69	7
HSS-G DIN 338 1 x 7,5 EXTRA	536540	7,5	69	7,5
HSS-G DIN 338 1 x 8,0 EXTRA	536541	8	75	8
HSS-G DIN 338 1 x 8,5 EXTRA	536542	8,5	75	8,5
HSS-G DIN 338 1 x 9,0 EXTRA	536543	9	81	9
HSS-G DIN 338 1 x 9,5 EXTRA	536544	9,5	81	9,5
HSS-G DIN 338 1 x 10,0 EXTRA	536545	10	87	10
HSS-G DIN 338 1 x 10,5 EXTRA	536546	10,5	87	10,5
HSS-G DIN 338 1 x 11,0 EXTRA	536547	11	94	11
HSS-G DIN 338 1 x 11,5 EXTRA	536548	11,5	94	11,5
HSS-G DIN 338 1 x 12,0 EXTRA	536549	12	101	12
HSS-G DIN 338 1 x 12,5 EXTRA	536550	12,5	101	12,5
HSS-G DIN 338 1 x 13,0 EXTRA	536551	13	101	13
HSS-R DIN 338 Ø 14,00 x1	536512	14	108	14
HSS-R DIN 338 Ø 16,00 x1	536513	16	120	16
HSS-R DIN 338 Ø 18,00 x1	536514	18	130	18
HSS-R DIN 338 Ø 20,00 x1	536515	20	140	20

Foret métal HSS-CO

- Foret avec 5% de cobalt ayant une meilleure résistance à la chaleur et donc à l'usure
- Idéal pour percer l'acier inoxydable

Désignation	Art. N°	Foret	Longueur utile	Longueur totale
		d _o [mm]	l [mm]	l [mm]
HSS-G Co DIN 338 2 x 2,0 mm	536552	2	24	49
HSS-G Co DIN 338 2 x 3,0 mm	536553	3	33	61
HSS-G Co DIN 338 2 x 4,0 mm	536554	4	43	75
HSS-G Co DIN 338 1 x 4,5 mm	536555	4,5	47	80
HSS-G Co DIN 338 1 x 5,0 mm	536556	5	52	86
HSS-G Co DIN 338 1 x 5,5 mm	536557	5,5	57	93
HSS-G Co DIN 338 1 x 6,0 mm	536558	6	57	93
HSS-G Co DIN 338 1 x 6,5 mm	536559	6,5	63	101
HSS-G Co DIN 338 1 x 7,0 mm	536560	7	69	109
HSS-G Co DIN 338 1 x 8,0 mm	536561	8	75	117
HSS-G Co DIN 338 1 x 10,0 mm	536562	10	87	133



Mèche bois trois pointes MBH queue lisse

- Mèche en acier spécial taillé dans la masse pour une durée de vie plus élévée et une grande qualité de perçage
- Pointe de centrage pour un meilleur positionnement et une meilleure amorce.

Désignation	Art. N°	Foret	Longueur utile	Longueur totale
		d _o	ı	I
		[mm]	[mm]	[mm]
MBH 2x3,0mm	536571	3	33	61
MBH 2x4,0mm	536572	4	43	75
MBH 1x5,0mm	536573	5	52	86
MBH 1x6,0mm	536574	6	60	97
MBH 1x7,0mm	536575	7	69	109
MBH 1x8,0mm	536576	8	75	117
MBH 1x9,0mm	536577	9	80	125
MBH 1x10,0mm	536578	10	87	133
MBH 1x12,0mm	536579	12	97	151
MBH 1x13,0mm	536580	13	97	151
MBH 1x14,0mm	536581	14	97	157

Mèche bois à spirale unique MBSU SDS+

- Pointe filetée auto-centreuse, couteau et traçoir pour un meilleur positionnement et une meilleure amorce
- Sprirale unique facilitant le dégagement des copeaux à toutes profondeurs

Désignation	Art. N°	Foret	Longueur utile	Lonqueur totale		
			3	3		
		d _n	1	1		
		[mm]	[mm]	[mm]		
SDS+ MBSU 8/385/460	536595	8	385	460		
SDS+ MBSU 10/385/460	536596	10	385	460		
SDS+ MBSU 12/385/460	536597	12	385	460		
SDS+ MBSU 14/385/460	536598	14	385	460		
SDS+ MBSU 16/385/460	536599	16	385	460		
SDS+ MBSU 18/385/460	536600	18	385	460		
SDS+ MBSU 20/385/460	536601	20	385	460		
F.						

^{*}Existe en emmanchement hexagonal

Mèche bois plate MBP 6 pans

- Pointe de centrage pour un meilleur positionnement et une meilleure
- Deux ébaucheurs évitent le coincement et permettent une excellente qualité de perçage

Désignation	Art. N°	Foret	Longueur utile	Longueur totale
		d _o [mm]	l [mm]	 [mm]
MBP Ø14,0mm	536583	14	42	160
MBP Ø16,0mm	536584	16	42	160
MBP Ø18,0mm	536585	18	42	160
MBP Ø20,0mm	536586	20	42	160
MBP Ø22,0mm	536587	22	42	160
MBP Ø24,0mm	536588	24	46	160
MBP Ø26,0mm	536589	26	46	160
MBP Ø28,0mm	536590	28	46	160
MBP Ø30,0mm	536591	30	46	160
MBP Ø32,0mm	536592	32	46	160
MBP Ø35,0mm	536593	35	46	160

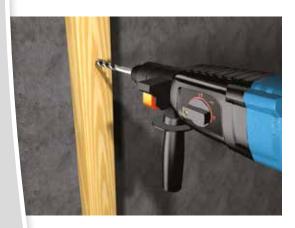
- Foret métal taillé dans la masse et rectifié pour une durée de vie plus élevée et une grande qualité de perçage
- Perçage rapide et net
- Grande durée de vie















La gamme perçage



 Mèche à façonner avec pointe de centrage et queue lisse réduite.





Fraisage dans le bois

Mèche a façonner D-WFo

- ■Pour des trous nets, précis et sans éclats.
- Idéal pour percer des trous borgnes, des trous traversants ou des trous pour charnières de meubles.

Désignation	Art. N°	Diamètre du foret	Longueur totale	Longueur utile	Type d'emballage	Unité de vente
			I _S	I _s	I _S	
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[pcs]
D-WFo 10,0	551428	10	90	-	Tube	1
D-WFo 12,0	551429	12	90	-	Tube	1
D-WFo 14,0	551430	14	90	-	Tube	1
D-WFo 15,0	551431	15	90	-	Tube	1
D-WFo 16,0	551432	16	90	-	Tube	1
D-WFo 18,0	551433	18	90	-	Tube	1
D-WFo 20,0	551434	20	90	-	Tube	1
D-WFo 22,0	551435	22	90	-	Tube	1
D-WFo 24,0	551436	24	90	-	Tube	1
D-WFo 25,0	551337	25	90	-	Tube	1
D-WFo 26,0	551437	26	90	-	Tube	1
D-WFo 28,0	551438	28	90	-	Tube	1
D-WFo 30,0	551338	30	90	-	Tube	1
D-WFo 32,0	551439	32	90	-	Tube	1
D-WFo 35,0	551339	35	90	-	Tube	1
D-WFo 38,0	551440	38	90	-	X-Pack	1
D-WFo 40,0	551441	40	90	-	X-Pack	1

Coffret mèche a façonner D-WFo



Désignation	Art. N°	Contenu	Type d'emballage	Boîte de	
Ü			,, ,		
				[pcs]	
				[pcs]	
		Màghag à fagannar D WEa			1
D-WFo Set 5pcs	551442	Mèches à façonner D-WFo		5	
В 111 о ост орос	002	Ø 15, 20, 25, 30 et 35	00.1101.0010	ŭ	









Embout professionnel FPB

■ La gamme d'embouts FPB est fabriquée en acier S2 modifié: pour une utilisation intensive garantie et une réduction significative du risque de casse

Désignation	Art. N°	Connecxion	Version	Longueur totale
			•	 [mm]
FPB TX10 - x 10	533112	1/4"	TX10	25
FPB TX20 - x 10	533114	1/4"	TX20	25
FPB TX25 - x 10	533115	1/4"	TX25	25
FPB TX30 - x 10	533116	1/4"	TX30	25
FPB TX40 - x 10	533117	1/4"	TX40	25



Embout 5/16"

- Utilisable pour des outils de puissance et d'impact de haute performance
- Empreinte 5/16" (Forme C 8)

Désignation	Art. N°	Connecxion	Version	Longueur totale
			(4)	.1.
				[mm]
FPB ProfiBit T 50 5/16" W1	538574	5/16"	TX50	35



Embout FMB Maxx

- Haute résistance
- Utilisation idéale avec boulonneuse

Art. N°	Connecxion	Version	Longueur totale
			[mm]
			[IIIII]
533159			



Adaptateur Torx 1/2"

- Utilisable pour des outils de puissance et d'impact de haute performance
- Pour les embouts (C 6,3 + C 8)

Désignation	Art. N°	Connecxion	Version	Longueur totale
				1
				[mm]
Adaptateur Torx de 1/2" à 1/4" W1	538575	1/2"	1/4"	35
Adaptateur Torx de 1/2" à 5/16" W1	538576	1/2"	5/16"	35



Douille 1/2"

- Utilisable pour des outils de puissance et d'impact de haute performance
- Pour les embouts (square-drive 12,5)
- Durabilité maximale et ajustement optimal

Désignation	Art. N°	Connecxion	Version	Longueur totale
				l [mm]
Douille 1/2" taille 13	538578	1/2"	SW13	38
Douille 1/2" taille 15	538579	1/2"	SW15	38
Douille 1/2" taille 17	538580	1/2"	SW17	38
Douille 1/2" taille 21	538581	1/2"	SW21	38

 Gamme complète et adaptée à toutes fixations



Fixation vis charpente Embout MAXX



Fixation vis béton Douille 1/2 ″

Produits complémentaires



Power-Fast Diamètre 3-6 mm zingué, acier inoxydable, Tête fraisée et tête cylindrique

- Facile à visser grâce à la forme innovante du filetage Power-Fast.
- Aucun pré-perçage.
- Faibles distances axiales et latérales.
- Évaluation technique Européenne.

Thermax 8/10 et 12/16

- Système d'installation autonome approuvé (Thermax 12 et 16) fournissant une barrière thermique dans les systèmes composites d'isolation thermique extérieure (ETICS).
- Aucun pré-perçage.
- Charges élevées dans la maçonnerie pleine et creuse et le béton assemblage en bois massif possible.
- Aucun outil spécial pour l'assemblage est nécessaire.

Cheville à visser Termofix 6H-NT

- Cheville prémontée avec vis agréée fischer Power-Fast, qui garantit une tenue sûre dans le support.
- La profondeur de vissage mini de 30 mm permet une installation rapide Aucun préperçage n'est nécessaire.
- Les bouchons sont fournis dans chaque emballage.
- Pour des épaisseurs d'isolants jusqu'à 320 mm.

Cheville pour béton cellulaire FPX-I

- Pour béton cellulaire avec agrément technique ETA et résistante au feu (R120).
- Expansion unique dans 4 directions garantissant des charges de traction et cisaillement élevées.
- Montage avec douille hexagonale et tournevis.
- Contrôle de réglage automatique après chaque processus d'installation.





Logiciel de calcul Wood-Fix



WOOD-FIX:

Dimensionnements rapides et réglementaires

- Les calculs sont conformes aux évaluations techniques européennes et basés sur les normes Eurocodes (dont les annexes nationales).
- Intuitif et rapide, le logiciel vous guide étape par étape tout au long du dimensionnement.
- Sûr grâce à un système d'avertissements vous indiquant la bonne marche à suivre pour rester conforme aux règles de l'art.
- Simple et claire, l'interface vous permet de visualiser clairement les éléments de constructions.
- Toujours à jour grâce à la fonctionnalité "Live Update" automatique ou manuelle.



WOOD-FIX:

Une solution pour chaque application

Le logiciel inclut une multitude d'applications et de types d'assemblages vous permettant de travailler sur toutes les facettes de votre projet à partir d'un seul et même outil. Vous pouvez dimensionner une isolation en sur-toiture (SARKING), calculer des renforts pour assemblages traditionnels ou simplement vérifier des assemblages classiques.

Exemples d'isolation des chevrons:

- Sarking
- Assemblage bois/bois
- Assemblage plaque métallique/bois
- Renforcement de poutres entaillées (mi-bois)
- Renforcement de poutres par moisage
- Renforcement au voisinage d'un évidement (ou d'un nœud)
- Renforcement à la compression d'une connexion poteau/poutre
- Liaison de poutres superposées ou doublées



FIXPERIENCE fischer La nouvelle suite logicielle de dimensionnement et d'information



- La nouvelle structure modulaire du programme comprend un logiciel d'ingénierie et des modules d'application spéciaux.
 - Le logiciel est conçu selon les normes internationales de dimensionnement (ETAG 001 et EC2) incluant les documents d'application nationale. Toutes les unités de mesure et de force courantes sont disponibles.
- Les entrées incorrectes sont identifiées et le logiciel donne des conseils pour obtenir un résultat correct. Ceci assure un dimensionnement sûr et fiable dans tous les cas.
- La représentation graphique peut facilement être pivotée à 360°, elle peut également être inclinée ou zoomée si nécessaire.
- La représentation graphique en 3D donne une image détaillée et réaliste.
- La fonction "live update" permet de maintenir le programme à jour ; vous êtes ainsi assurés de toujours travailler avec la version la plus récente.
- Téléchargement gratuit et mises à jour sur www.fischer.fr/fixperience

Notre service à 360°



Nous restons à vos côtés à tout moment pour partager avec vous nos conseils et vous apporter notre assistance :

- Notre gamme de produits s'étend des systèmes chimiques aux ancrages en acier en passant par les chevilles en nylon.
- Compétence et innovation grâce à notre propre recherche & développement et notre production en interne.
- Présence mondiale et service commercial actif dans plus de 100 pays.
- Des conseils techniques et du personnel qualifié pour des solutions de fixation économiques et conformes aux directives. Déplacement sur les chantiers en cas de besoin.
- Sessions de formation dans vos locaux ou à la fischer Académie.
- Logiciels de calcul et de construction pour applications exigeantes.

Ce que représente fischer



SYSTEMES DE FIXATIONS



AUTOMOTIVE



FISCHERTECHNIK



CONSULTING

Consultez notre catalogue général ou visitez notre site internet www.fischer.fr pour des informations sur la gamme fischer complète

