

## 4

Application	Code Produit	Page
Fixation réglable pour la pose en rénovation sur dormant bois	SPTR-V6	▶ 4.114
Fixation traverse basse	FTB	▶ 4.116
Fixation réglable pour la pose en réhabilitation / dépose totale	SPTR-VI2 VAC + PRDT	▶ 4.118
Fixation réglable pour la pose sur support acier	SPTR-VI4 SPC	▶ 4.120
Fixation réglable pour la pose sur support maçonné	SPTR-V8	▶ 4.122
Fixation étanche pour seuil handicapé	SPTR-E-S	▶ 4.124
Fixation entretoise tout matériau Pose en ébrasement ou tunnel sur tout support	FM / FUR / SPTR-E SPR / SPTR-D11	▶ 4.126 ▶ 4.128
Fixation pour la pose sur support maçonné, bois ou béton cellulaire	FB-SK / CC FB-FK FB-ZK / FB-S-T25	▶ 4.130
Fixation ancrage béton	Multi-Monti FAZ / FXA	▶ 4.134 ▶ 4.138
Pose en applique intérieure avec équerres	VAC / FC VAP / SPM Clameau / ENA	▶ 4.140 ▶ 4.143
Chevilles et scellement chimique	SX / Duopower FIS-HT	▶ 4.144
Capuchons et bouchons	CC / Bouchons	▶ 4.146
Fixation en bordure de maçonnerie en ITE	JB-D/LP JB-D/L-A SPR3	▶ 4.150
Fixation en applique extérieure	JB-W JB-W/XL	▶ 4.152
Étanchéité	Mousse imprégnée Fond de joint Silicone	▶ 4.154
Accessoires de pose	Cales SPK / sangle	▶ 4.158 ▶ 4.159
Forets	SDS / HSS	▶ 4.160



# Tableau de recherche

## Applique intérieure

### Pose sur support maçonné

- pose en neuf
- pose en réhabilitation



## Nu intérieur de la maçonnerie

### Pose sur bois, acier ou support maçonné



## En tunnel

### Pose sur bois, acier ou support maçonné



## Nu extérieur de la maçonnerie

### Pose sur bois, acier ou support maçonné



## Entre le mur et l'isolant

### Pose sur support maçonné

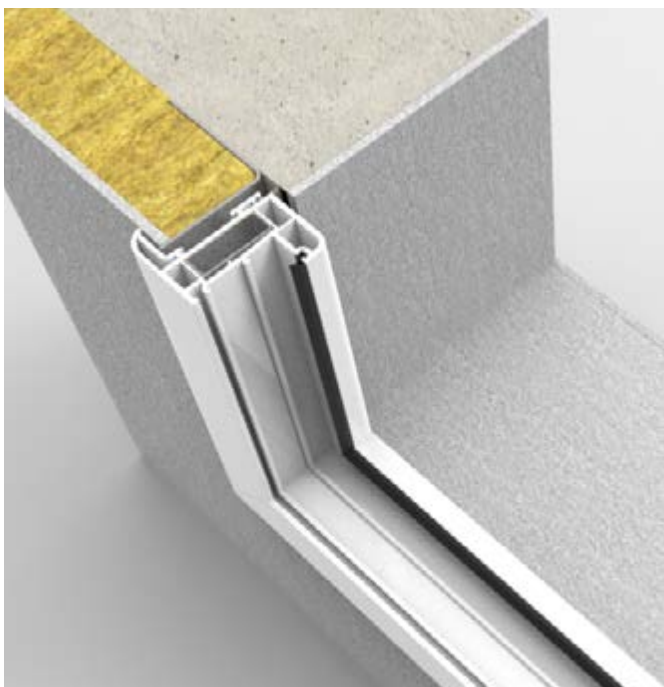


## Applique extérieure

### Pose sur support maçonné



# Applique intérieure

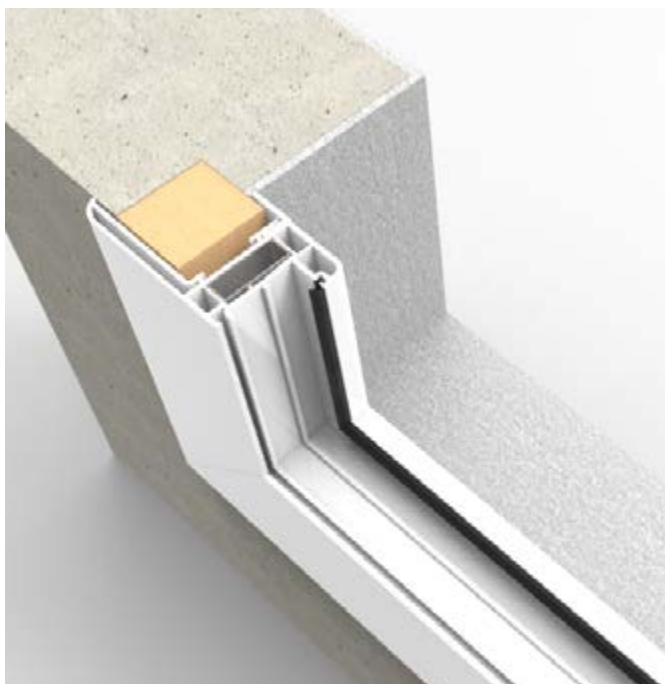


4

Application	Référence	Page
<b>Pose en neuf</b>		
Fixation côté menuiserie	VAP Ø 6 ou SPM3 Ø 5,5 ou clameau	142 142
Equerre métallique	Equerre ENA	143
Fixation côté maçonnerie	VAC Ø 6 + cheville nylon Ø 8 ou FC Ø 13	140 140
Fixation seuil PMR alu	SPTR-ES + cheville	124
<b>Pose en réhabilitation</b>		
Fixation côté menuiserie	SPTR-Vi2 Ø5,5	118
Equerre métallique	Patte Réha dépose totale	118
Fixation côté maçonnerie	VAC Ø 6 + cheville nylon Ø 8 ou FC Ø 13	140 140
Fixation seuil PMR alu	SPTR-ES + cheville	124



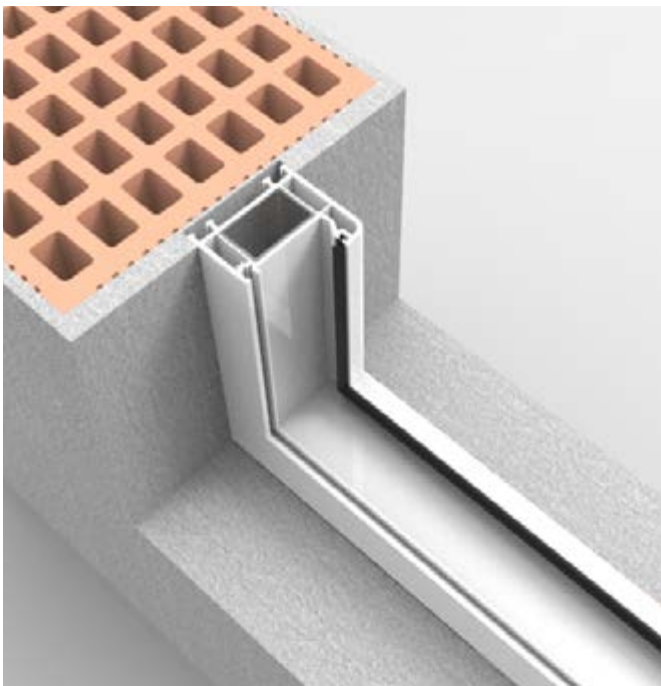
# Nu intérieur de la maçonnerie



4

Application	Référence	Page
<b>Pose sur bois</b>		
Fixation du dormant	SPTR-V Ø 6	114
	SPR Ø 5,5	128
	SPTR Ø 6	128
Traverse basse	FTB	116
<b>Pose sur acier</b>		
Fixation du dormant	SPTR-Vi4 Ø 5,5	120
	SPC Ø 5,5	120
	SPTR-E Ø 6	126
<b>Pose sur support maçonné</b>		
Fixation du dormant	SPTR-V Ø 8 + cheville	122
	SPTR-E Ø 6 - FUR-T	126
	FB Ø 7,5	133
	Cheville FM Ø 10	126
Fixation seuil PMR alu	SPTR-E-S + cheville	124

# En tunnel



4

Application	Référence	Page
<b>Pose sur bois</b>		
Fixation du dormant	SPTR-V Ø 6	114
	SPR Ø 5,5	128
	SPTR Ø 6	128
Traverse basse	FTB	116
<b>Pose sur acier</b>		
Fixation du dormant	SPTR-Vi4 Ø 5,5	120
	SPC Ø 5,5	120
	SPTR-E Ø 6	126
<b>Pose sur support maçonné</b>		
Fixation du dormant	SPTR-V Ø 8 + cheville	122
	SPTR-E Ø 6 - FUR-T	126
	FB Ø 7,5	133
	Cheville FM Ø 10	126
Fixation seuil PMR alu	SPTR-E-S + cheville	124

# Nu extérieur de la maçonnerie



4

Application	Référence	Page
<b>Pose sur bois</b>		
Fixation du dormant	SPTR-V Ø 6	114
	SPR Ø 5,5	128
	SPTR Ø 6	128
Traverse basse	FTB	116
<b>Pose sur acier</b>		
Fixation du dormant	SPTR-Vi4 Ø 5,5	120
	SPC Ø 5,5	120
	SPTR-E Ø 6	126
<b>Pose sur support maçonné</b>		
Fixation du dormant	SPTR-V Ø 8 + cheville	122
	FB Ø 7,5	133
	Cheville FM Ø 10	126
	Patte JB-D®/L	150
Fixation seuil PMR alu	SPTR-E-S + cheville	124

# Entre le mur et l'isolant



4

Application	Référence	Page
<b>Pose sur support maçonné</b>		
Fixation du dormant	Patte JB-D®/L-P	150
Traverse basse	Patte JB-D®/L-A	150
Fixation seuil PMR alu	SPTR-E-S + cheville	124

# Applique extérieure



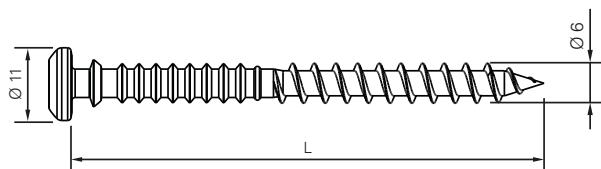
4

Application	Référence	Page
<b>Pose sur support maçonné</b>		
Fixation côté menuiserie	SPTR-Vi4 Ø 5,5	120
	SPC Ø 5,5	120
Equerre métallique	JB-W	152
	JB-W/XL	152
Fixation côté maçonnerie	Nous consulter	

## SPTR-V6

### Application

Fixation réglable pour la pose en rénovation.



### Matière

- acier au carbone

### Empreinte

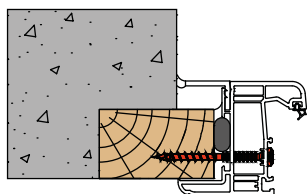
- T30

### Fixations colorées disponibles

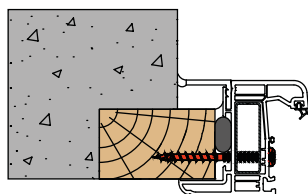


### Applications

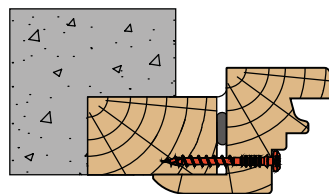
Menuiserie PVC  
Support bois



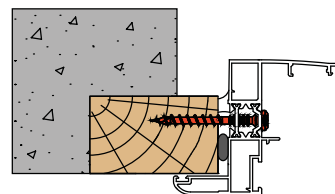
Menuiserie PVC renfort  
acier - Support bois



Menuiserie bois  
Support bois



Menuiserie alu  
Support bois



### Mise en œuvre

1. Préperçage du dormant PVC renforcé (Ø6mm), de l'aluminium (Ø5mm) et du bois (Ø4mm) et préperçage optionnel Ø6mm du PVC.
2. Vissage à l'aide d'une machine ayant une vitesse en charge de 400 tours/minute.
3. Clipage de la paroi PVC ou de la RPT.
4. Réglages par vissage/dévisage pour un alignement parfait du dormant.

### Brevet

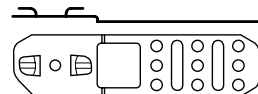


La gamme SPTR-V est protégée par un brevet européen®, et conforme aux conditions générales de mise en œuvre des menuiseries, aux recommandations du CSTB et aux DTU en vigueur.

## FTB-R/CL

### Application

Patte de fixation pour traverse basse.



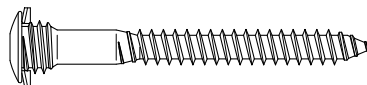
### Matière

- acier au carbone

## SPTR-E-S

### Application

Fixation étanche pour seuil aluminium.



### Matière

- acier inoxydable

### Cahier des charges

- disponible sur demande

### Accessoires : voir chapitre 8

- Embout T30

- Forets acier HSS-6,0x139/91 HSS-5,0x132/87

- Foret béton SDS-8,0x310/250-PLUS

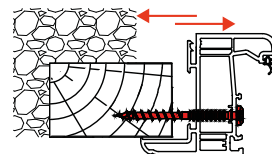
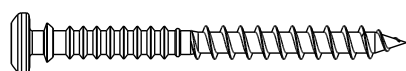
- Visseuse M18-ONEDD2-502X



Flashez ce QR-code pour visualiser la vidéo de la gamme SPTR-V6

**SPTR-V6**

■ Acier au carbone

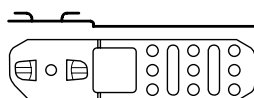


Désignation	CL	dxL	Ral 9016	Ral 9005	Ral 1015	Ral 7016	Ral 7035	Ral 8003	Ral 8017
SPTR-V6/15-T30-6X60	15	6,0X60	1553854	1553855	1553856	1553857	1553873	1553874	1553875
SPTR-V6/25-T30-6X70	25	6,0X70	1550281	1553810	1553824	1553827	1553851	1553852	1553853
SPTR-V6/35-T30-6X80	35	6,0X80	1553880	1553881	1553883	1553894	1553897	1553898	1553899
SPTR-V6/45-T30-6X100	45	6,0X100	1553910	1553912	1553918	1553919	1553920	1553931	1553932

Conditionnement : boîte de 100 pièces

**FTB-R/CL - Solution pour la traverse basse - Pose en tunnel**

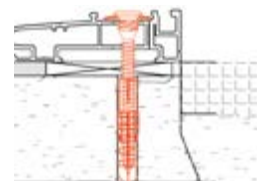
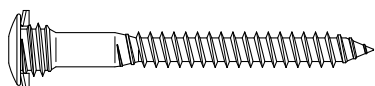
■ Acier galvanisé



Désignation	N° art.	Utilisation	Détail
FTB-R/CL00-30X115	1151595	Dormant sans gorge de clipage	Voir page 4.13
FTB-R/CL21-30X115	1151597	Dormant avec gorge de clipage 21 mm environ	Voir page 4.13
FTB-R/CL30-30X115	1151611	Dormant avec gorge de clipage 30 mm environ	Voir page 4.13
FTB-R/CL35-30X120	1151596	Dormant avec gorge de clipage 35 mm environ	Voir page 4.13
FTB-R/CL42 30X120	1151599	Dormant avec gorge de clipage 42 mm environ	Voir page 4.13

**SPTR-E-S - Fixation étanche pour seuil aluminium**

● Acier inoxydable



Désignation	dxL	N° art.	Cond.	Notes
SPTR-E-S-D13/T25-A14-6X60	6,0X60	1169531	100	

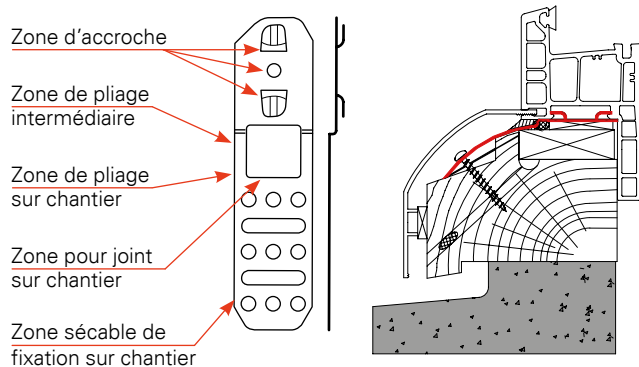
Délai à confirmer



## FTB

### Application

Fixation traverse basse.



### Matière

- acier galvanisé

### Mise en œuvre

Sur chantier, la patte de fixation FTB se fixe par 1/4 de tour ou par une vis, sous la traverse basse du nouveau dormant PVC.

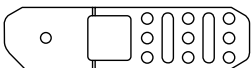
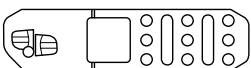
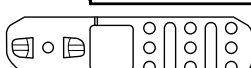
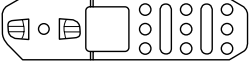
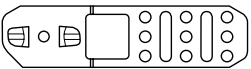
Sa zone de pliage lui permet de s'adapter à toutes les géométries des anciennes pièces d'appui et sa zone de joint de réaliser une étanchéité parfaite.

### Brevet

La patte FTB est protégée par un brevet et est conforme aux conditions générales de mise en œuvre des menuiseries, aux recommandations du CSTB et aux DTU en vigueur.

## FTB-R/CL - Fixation de la traverse basse en rénovation sur bois

■ Acier galvanisé

Désignation	N° art.	Utilisation	Gammiste
FTB-R/CL00-30X115 	1151595	Dormant sans gorge de clipage	Rehau : 8-729 : DR-30 544041 & 543961, 8-717 : 557010... Veka : Contour 111037, 111040... Alphacan : 53/28... Plastival : F05... Schüco : 8798...
FTB-R/CL21-30X115 	1151597	Dormant avec gorge de clipage 21 mm environ	Alphacan : 53/22, 53/23, 53/29... Schüco : 789900, 8744... Aluplast : dormant réno... Tryba
FTB-R/CL30-30X115 	1151611	Dormant avec gorge de clipage 30 mm environ	Rehau : S-729, DRN-30, 558001, 543871... Veka : Contour, 111035, 111036... Plastival : Crescendo CR050, CR0958... KBE : 309... Profex : 2069... Gealan
FTB-R/CL35-30X120 	1151596	Dormant avec gorge de clipage 35 mm environ	Deceuninck : Zendow série 3000 type 3000. 3006. 3007... Tecnocor >2 3457, 3458, 3459... Aluplast : dormant neuf
FTB-R/CL42 30X120 	1151599	Dormant avec gorge de clipage 42 mm environ	Veka : 70 mm

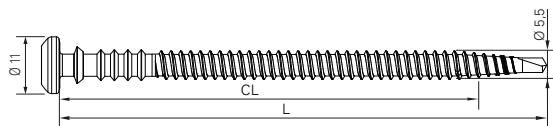
Conditionnement : boîte de 100 pièces

— Délai à confirmer

## SPTR-Vi2

### Application

Fixation réglable pour la pose en réhabilitation dépose totale.



### Matière

- acier au carbone

### Empreinte

- T30

### Fixations colorées disponibles



### Mise en œuvre

Préperçage du dormant au Ø 6mm. Visseuse ayant une vitesse en charge de 400 tours/minute

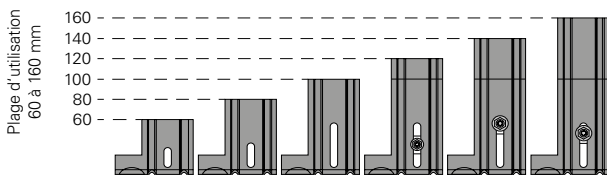
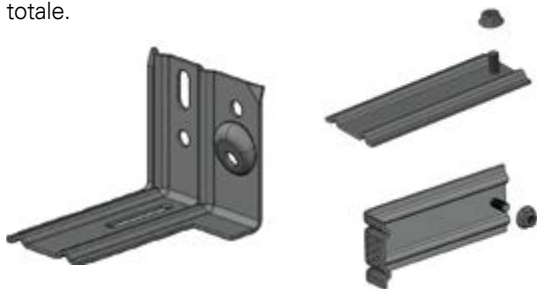
### Brevet

SPTR-Bi est protégé par un brevet européen©, et conforme aux conditions générales de mise en oeuvre des menuiseries, aux recommandations du CSTB et aux DTU en vigueur.

## Patte Réha DT+ Rallonge

### Application

Fixation réglable pour la pose en réhabilitation dépose totale.



### Matière

- acier galvanisé

## Patte Réha DT renforcée

### Application

Fixation réglable pour la pose en réhabilitation dépose totale.



### Matière

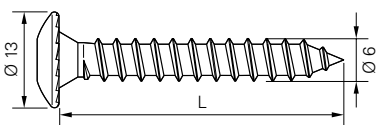
- acier galvanisé

## VAC

Voir page 4.140.

### Application

Pose de la patte réha DT sur maçonnerie.



### Matière

- acier au carbone

## Chevilles

Voir page 4.144.

### Application

Chevilles multimatériaux pour pose sur maçonnerie.



### Matière

- nylon

### Accessoires : voir chapitre 8

- Embout T30



- Foret SDS-8,0x310/250-PLUS

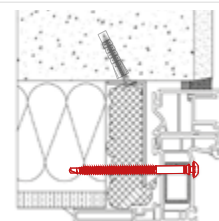
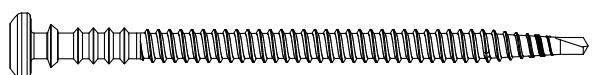


- Visseuse M18-ONEDD2-502X



**SPTR-VI**

■ Acier au carbone



Désignation	CL	dxL	BL	Ral9016	Ral1015	Ral7035	Ral8003	Ral8017	Ral9005	Ral7016
SPTR-VI/2/73-T30-5,5X90	73	5,5X90	2	1591933	1591937	1591939	1591942	1591943	1591936	1591938

Conditionnement : boîte de 100 pièces

**Patte Réha DT**

■ Acier galvanisé



Désignation	N° art.	Cond.	Notes
PATTE REHA DT-70.55-L70-14/10	1288962	100	
PATTE REHA DT-70.75-L70-18/10	1288963	100	
PATTE REHA DT-70.95-L70-18/10	1288964	100	
RALLONGE-PATTE REHA-DT 93-L50-18/10	1288965	100	
RALLONGE-PATTE REHA-DT 123-L50-18/10	1288966	100	
RALLONGE-TRAVERSE BASSE-DT 53-L50-18/10	1639767	100	
RALLONGE-TRAVERSE BASSE-DT 73-L50-18/10	1639768	100	
RALLONGE-TRAVERSE BASSE-DT 93-L50-18/10	1639769	100	
RALLONGE-TRAVERSE BASSE-DT 123-L50-18/10	1639770	100	
CALE-THERMIQUE REHA-DT		100	Matière : PVC

**Patte Réha DT renforcée pour application lourde**

■ Acier galvanisé



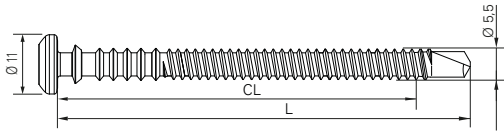
Désignation	N° art.	Cond.	Notes
PATTE RENFORCEE REHA DT-70.55-L70-14/10	1639801	10	
PATTE RENFORCEE REHA DT-70.75-L70-18/10	1639802	10	
PATTE RENFORCEE REHA DT-70.95-L70-18/11	1639803	10	
PATTE RENFORCEE REHA DT-70.115-L70-18/12	<u>1639804</u>	10	
PATTE RENFORCEE REHA DT-70.135-L70-18/13	<u>1639805</u>	10	

— Délai à confirmer

## SPTR-Vi4

### Application

Fixation pour la pose sur support acier.



### Matière

- acier carbonitruré

### Empreinte

- T30

### Fixations colorées disponibles



### Mise en œuvre

Visseuse électrique ou pneumatique ayant une vitesse en charge de 1800 tours/minute, prépercer au Ø6 mm le dormant PVC ou la RPT.



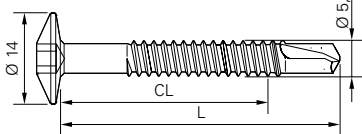
### Brevet

SPTR-Vi est protégé par un brevet européen®, et conforme aux conditions générales de mise en oeuvre des menuiseries, aux recommandations du CSTB et aux DTU en vigueur.

## SPC

### Application

Vis de jonction de profilés PVC renforcé.



### Matière

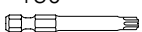
- acier au carbone

### Empreinte

- T25

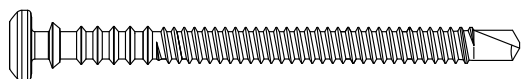
### Accessoires : voir chapitre 8

- Embouts T25
- Foret acier HSS-6,0x139/91
- Visseuse M18-ONEDD2-502X



**SPTR-VI/4**

■ Acier au carbone

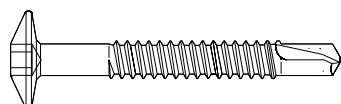


Désignation	CL	dxL	BL	Ral 9016 Mat	Ral 1015	Ral 7016 Mat	Ral 7035	Ral 8003	Ral 8017	Ral 9005 Mat
SPTR-VI/4/64-T30-5,5X75	64	5,5X75	4	1640780	1640786	1640781	1640787	1640788	1640789	1640785

Conditionnement : boîte de 100 pièces

**SPC**

■ Acier au carbone



Désignation	CL	dxL	BL	N° art.	Cond.	Notes
SPC4/33-5,5X45-GS	<b>33</b>	5,5X45	4	1133336	100	GS
SPC4/43-5,5X55-GS	<b>43</b>	5,5X55	4	1133777	100	GS
SPC4/53-5,5X65-GS	<b>53</b>	5,5X65	4	1133778	100	GS
SPC4/63-5,5X75-GS	<b>63</b>	5,5X75	4	1133779	100	GS
SPC4/73-5,5X85-GS	<b>73</b>	5,5X85	4	1133780	100	GS
SPC4/83-5,5X95-GS	<b>83</b>	5,5X95	4	1133782	100	GS
SPC4/93-5,5X105-GS	<b>93</b>	5,5X105	4	1133783	100	GS
SPC4/98-5,5X110-GS	<b>98</b>	5,5X110	4	1382071	100	GS
SPC4/33-5,5X45-RAL9016	33	5,5X45	4	<u>1212665</u>	100	RAL9016 Blanc
SPC4/53-5,5X65-RAL9016	53	5,5X65	4	1212667	100	RAL9016 Blanc
SPC4/63-5,5X75-RAL9016	63	5,5X75	4	1212668	100	RAL9016 Blanc
SPC4/73-5,5X85-RAL9016	73	5,5X85	4	1256217	100	RAL9016 Blanc

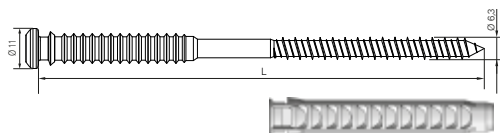
4

Délai à confirmer

## SPTR-V8

### Application

Fixation réglable pour la pose en tunnel sur support maçonné.



### Matière

- acier au carbone

### Empreinte

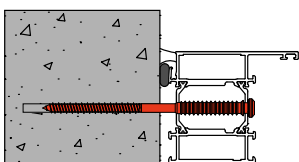
- T30

### Fixations colorées disponibles

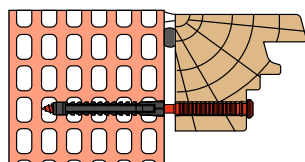


### Applications

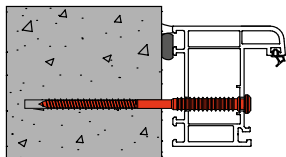
Menuiserie aluminium  
Support béton



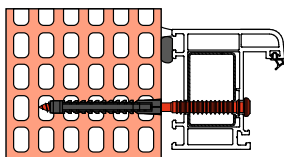
Menuiserie bois  
Support brique



Menuiserie PVC  
Support béton



Menuiserie PVC renforcé  
Support brique



### Conditionnement

- boîte de 100 pièces + chevilles SX8L

### Mise en œuvre

1. Préperçage du dormant PVC, PVC renforcé, Aluminium et bois au Ø 8 mm
2. Perçage support béton au Ø 5.5 mm par vissage direct
3. Perçage support Ø 8 mm pour pose avec cheville
4. Vissage à l'aide d'une machine ayant un vitesse en charge de 400 tours/minute
5. La zone de clipage s'accroche derrière la paroi PVC (entre la feuillure et le renfort)
6. Réglage par vissage/dévisage pour un alignement parfait du dormant



### Brevet

La gamme SPTR-V protégée par un brevet européen©, est conforme aux conditions générales de mise en œuvre des menuiseries, aux recommandations du CSTB et aux DTU en vigueur.

4

### Accessoires : voir chapitre 8

- Embout T30
- Forets béton SDS(Ø 5,5 - 8) ou HSS Ø 8
- Forets brique ou parpaing SDS-Wallster
- Visseuse M18-ONEDD2-502X

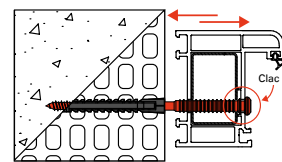
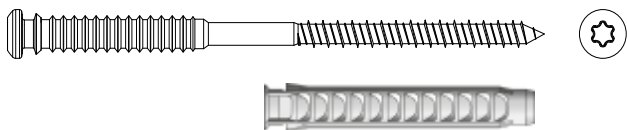


Flashez ce QR-code pour visualiser la vidéo de la gamme SPTR-V8



**SPTR-V8**

■ Acier au carbone



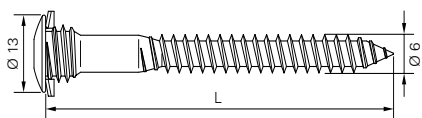
Désignation	CL	dxL	Ral 9016	Ral 9005	Ral 1015	Ral 7016	Ral 7035	Ral 8003	Ral 8017
SPTR-V8/17-T30-6,3X95 + cheville SX8L	17	6,3X95	1572964	1572965	1572966	1572967	1572968	1572969	1572970
SPTR-V8/26-T30-6,3X105 + cheville SX8L	26	6,3X105	1555007	1555008	1555009	1555010	1555011	1555012	1555013
SPTR-V8/37-T30-6,3X120 + cheville SX8L	37	6,3X120	1562141	1562142	1562143	1562144	1562145	1562146	1562147
SPTR-V8/50-T30-6,3X150 + cheville SX8L	50	6,3X150	1564522	1564523	1564524	1564525	1564527	1564528	1564529

Conditionnement : boîte de 100 pièces

## SPTR-E-S

### Application

Fixation étanche pour seuil handicapé aluminium.

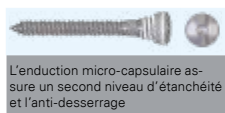


### Matière

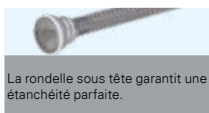
- inox A2 et rondelle aluminium EPDM

### Empreinte

- T25



L'enduction micro-capsulaire assure un second niveau d'étanchéité et l'anti-desserrage.



La rondelle sous tête garantit une étanchéité parfaite.

### Mise en œuvre

1. Préperçage du seuil aluminium à Ø 8 mm
2. Préperçage du béton à Ø 8 mm
3. Insertion d'une cheville nylon Ø 8 mm
4. Vissage de la SPTR-E-S

### Validation

Suite à la réussite des essais suivants, SFS fabricant de cette solution, garantit l'étanchéité de la fixation sur le seuil :

- 25 000 appuis verticaux de 150 Kg
- 25 000 cycles de sollicitations horizontales
- test final d'étanchéité sous pression (cylindre de 8 cm d'eau).

Cette fixation a été testée suivant les mêmes types de critères, que les accessoires associés (type norme **NF-EN-1935**)

4

## Cheville SX

### Application

Cheville multimatériaux.



### Matière

- nylon

## Cheville Duopower

### Application

Cheville multimatériaux bi-matière.

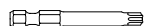


### Matière

- nylon bi-matière

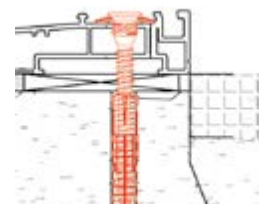
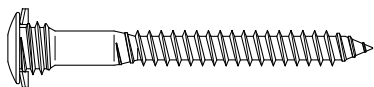
### Accessoires : voir chapitre 8

- Embout T25
- Forets SDS-8,0x350/210-PLUS  
HSS-8,0X165/109
- Visseuse M18-ONEDD2-502X



**SPTR-E-S**

● Acier inoxydable



Désignation	dxL	N° art.	Cond.	Notes
SPTR-E-S-D13/T25-A14-6X60	6,0X60	1169531	100	

**Cheville SX**

● Nylon



Désignation	dxL	N° art.	Cond.	Notes
CHEVILLE-FISCHER-SX8	8,0X40	758460	100	

**Cheville DUOPOWER**

● Bi-matière



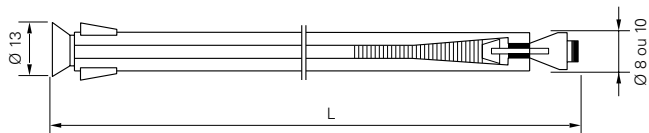
Désignation	dxL	N° art.	Cond.	Notes
CHEVILLE-FISCHER-DUOPOWER 8X40	8,0X40	1630255	100	

— Délai à confirmer

## FM

### Application

Fixation pour la pose sur supports maçonnés.



### Matière

- acier carbonitruré

### Empreinte

- T30

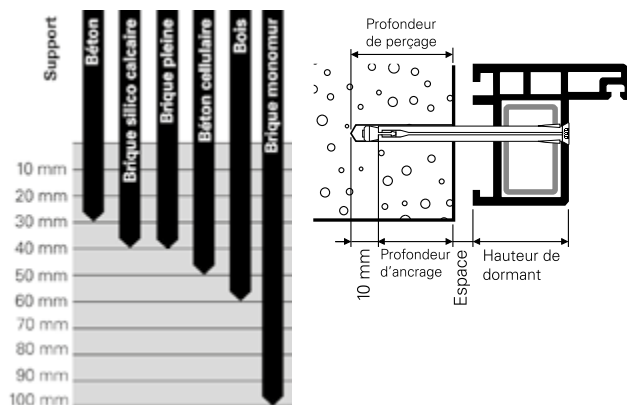
### Mise en œuvre

Visseuse ayant une vitesse en charge de 400 tours/minute

### Conditions d'implantation de la cheville FM

Profondeur d'ancrage

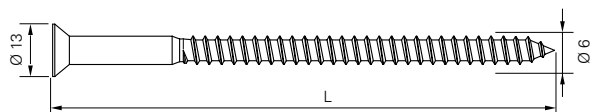
Longueur de la cheville



## FUR

### Application

Cheville

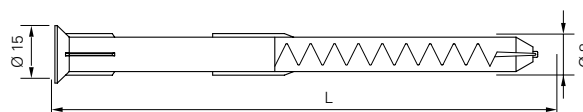


### Empreinte

- T30

### Matière

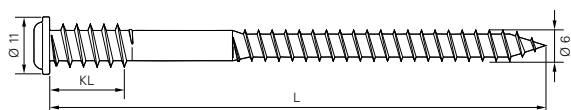
- nylon



## SPTR-E

### Application

Fixation double filetage conforme au DTU.



### Empreinte

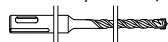
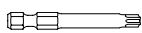
- T30

### Matière

- acier carbonitruré

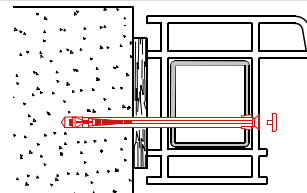
### Accessoires : voir chapitre 8

- Embouts T30 / T25
- Forets béton SDS-10,0x210/150-SP
- Forets béton SDS-8,0x310/250-PLUS
- Visseuse M18-ONEDD2-502X



**FM-SK**

■ Acier au carbone



Désignation	dxL	N° art.	Cond.	Notes
FM-SK-T30-10X92	10,0X92	627960	100	Zingué blanc
FM-SK-T30-10X112	10,0X112	627961	100	Zingué blanc
FM-SK-T30-10X132	10,0X132	627962	100	Zingué blanc
FM-SK-T30-10X152	10,0X152	9627963	100	Zingué blanc
FM-SK-PZ-10X182	10,0X182	627965	100	Zingué blanc

**Capuchons pour cheville FM-SK**

● Plastique

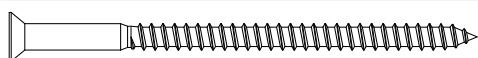
Désignation	N° art.	Cond.	Notes
CAPUCHON-PE-RAL9003	1398111	100	RAL9003 Blanc de sécurité
CC-FM-RAL1015	732019	100	RAL1015 Beige
CC-FM-RAL7035	706863	100	RAL7035 Gris
CAPUCHON-PE-RAL8019	1398112	100	RAL8019 Marron

Désignation	N° art.	Cond.	Notes
CC-FB-FM-RAL9010	512134	100	RAL9010 Blanc
CC-FB-FM-RAL8003	512141	100	RAL8003 Chêne doré

**FUR**

■ Acier au carbone

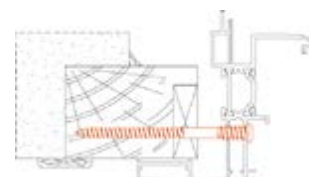
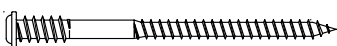
● Nylon



Désignation	dxL	N° art.	Cond.	Notes
CHEVILLE-FISCHER-FUR-8X100	8,0X100	1289455	50	

**SPTR-E**

■ Acier carbonitruré



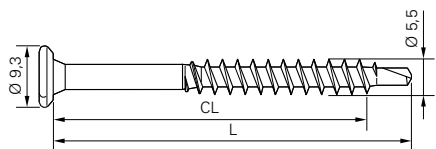
Désignation	CL	dxL	N° art.	Cond.	Notes
SPTR-E/20-T25-6X95-RAL9016	<b>20</b>	6,0X95	1090025	100	RAL9016 Blanc

\_\_\_\_\_ Délai à confirmer

## SPR

### Application

Fixation pour la pose en rénovation sur cadre bois.



### Matière

- acier carbonitruré

### Empreinte

- cruciforme H

### Mise en œuvre

Visseuse ayant une vitesse en charge de 400 tours/minute

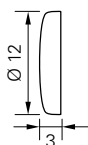
### Traverse basse

Patte pliable FTB voir page 4.16

## CC

### Application

Capuchons pour fixation SPR.



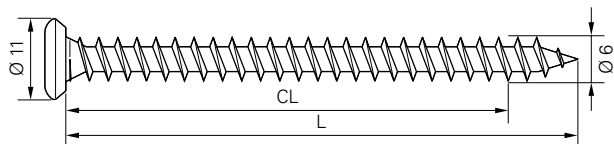
### Matière

- plastique

## SPTR-D11

### Application

Fixation entretoise sur bois.



### Matière

- acier carbonitruré

### Empreinte

- SR2

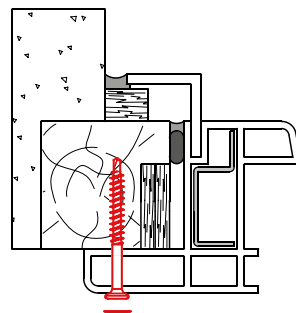
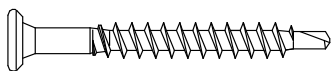
### Accessoires : voir chapitre 8

- Embouts PH2
- Visseuse M18-ONEDD2-502X
- SR2



**SPR**

■ Acier au carbone



Désignation	CL	dxL	N° art.	Cond.	Notes
SPR/25-5,5X35-GS	25	5,5X35	713452	1 000	GS (longueur filetée 30 mm)
SPR/35-5,5X45-GS	35	5,5X45	713320	1 000	GS (longueur filetée 30 mm)
SPR/45-5,5X55-GS	45	5,5X55	946542	1 000	GS (longueur filetée 30 mm)
SPR/55-5,5X65-GS	55	5,5X65	946541	1 000	GS (longueur filetée 30 mm)
SPR/70-5,5X80-GS	70	5,5X80	991786	500	GS (longueur filetée 30 mm)

**Capuchons**

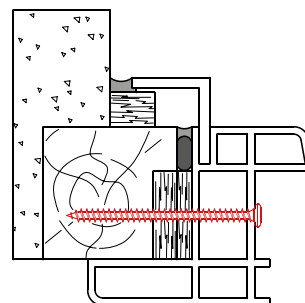
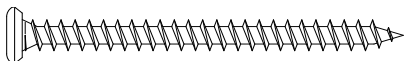
● Plastique



Désignation	dxL	N° art.	Cond.	Notes
CC-SP9010	12,0X3	23045	500	RAL9010 Blanc
CC-SP1015	12,0X3	23048	500	RAL1015 Beige
CC-SP8003	12,0X3	703132	500	RAL8003 Chêne doré
CC-SP8007	12,0X3	23047	500	RAL8007 Brun
CC-SP8017	12,0X3	654279	500	RAL8017 Marron
CC-SP9005	12,0X3	23046	500	RAL9005 Noir
CC-SPTR-RAL9010	10X13	1340414	100	RAL9010 Blanc

**SPTR-D11**

■ Acier au carbone



Désignation	CL	dxL	N° art.	Cond.	Notes
SPTR/54-D11/SR2-P6X60-GS	54	6,0X60	740749	100	GS
SPTR/64-D11/SR2-P6X70-GS	64	6,0X70	1116282	100	GS
SPTR/74-D11/SR2-P6X80-GS	74	6,0X80	1099094	100	GS
SPTR/94-D11/SR2-P6X100-GS	94	6,0X100	1116284	100	GS

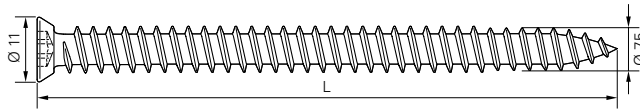
— Délai à confirmer



## FB-SK

### Application

Fixation pour la pose sur support maçonné ou bois.



### Matière

- acier carbonitruré

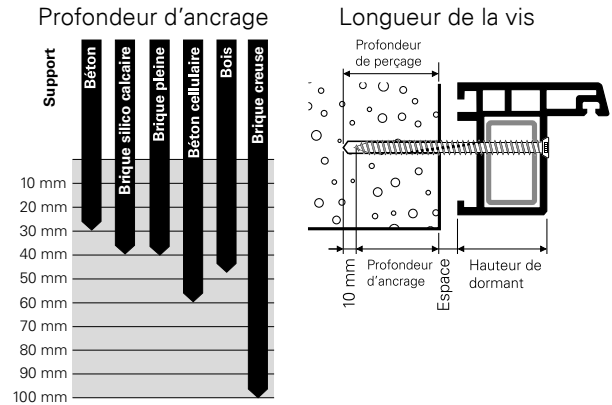
### Empreinte

- T30

### Mise en œuvre

1. perçage support béton à Ø 6 mm par vissage direct
2. vissage à l'aide d'une machine ayant une vitesse de charge de 400 tr/mn

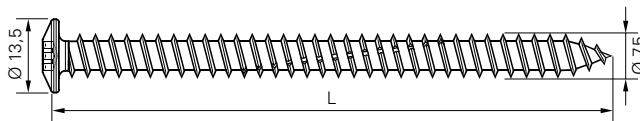
### Conditions d'implantation de la vis FB



## FB-FK

### Application

Fixation pour la pose sur support maçonné ou bois.



### Matière

- acier carbonitruré

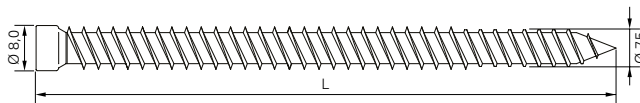
### Empreinte

- T30

## FB-ZK

### Application

Fixation pour la pose sur support maçonné ou bois.



### Matière

- acier carbonitruré

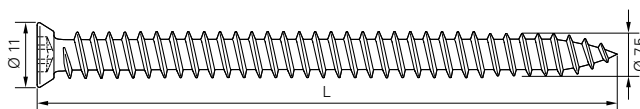
### Empreinte

- T30

## FB-S-SK

### Application

Fixation pour la pose sur béton cellulaire.



### Matière

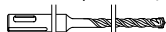
- Acier inoxydable austénitique A2 (AISI 304) European Standard 1.4301

### Empreinte

- T30

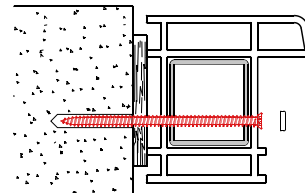
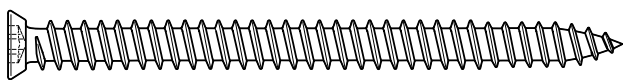
### Accessoires : voir chapitre 8

- Embouts T30 / T25
- Forets béton SDS-6,0x260/200-SP SDS-6,0x260/200-PLUS
- Visseuse M18-ONEDD2-502X



**FB-SK**

■ Acier au carbone



Désignation	CL	dxL	ZN pass.	Ral 9016	Cond.	Notes
FB-SK-T30-7,5X42-GSZ	<b>10</b>	7,5X42	1622825	1643511	100	240 heures au BS
FB-SK-T30-7,5X62-GSZ	<b>30</b>	7,5X62	1622827	1643513	100	240 heures au BS
FB-SK-T30-7,5X72-GSZ	<b>40</b>	7,5X72	1622828	1639429	100	240 heures au BS
FB-SK-T30-7,5X82-GSZ	<b>50</b>	7,5X82	1622841	1643501	100	240 heures au BS
FB-SK-T30-7,5X92-GSZ	<b>60</b>	7,5X92	1622843	1643467	100	240 heures au BS
FB-SK-T30-7,5X102-GSZ	<b>70</b>	7,5X102	1622844	1643504	100	240 heures au BS
FB-SK-T30-7,5X112-GSZ	<b>80</b>	7,5X112	1622846	1644006	100	240 heures au BS
FB-SK-T30-7,5X122-GSZ	<b>90</b>	7,5X122	1622848	1643510	100	240 heures au BS
FB-SK-T30-7,5X132-GSZ	<b>100</b>	7,5X132	1622849	1643514	100	240 heures au BS
FB-SK-T30-7,5X152-GSZ	<b>120</b>	7,5X152	1622855	1643469	100	240 heures au BS
FB-SK-T30-7,5X182-GSZ	<b>150</b>	7,5X182	1622857	1643515	100	240 heures au BS
FB-SK-T30-7,5X212-GSZ	<b>180</b>	7,5X212	1622858	-	100	240 heures au BS

**Capuchons**

● Plastique



Désignation	Cond.	Ral 9010	Ral 1015	Ral 7035	Ral 8014	Ral 9005
CC-FB-PE	100	1315169	1315216	1315215	1315211	1315199

**Capuchons**

● Plastique

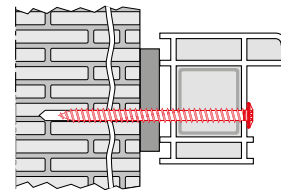


Désignation	Cond.	Ral 9010	Ral 8003
CC-FB-FM	100	512134	512141

Délai à confirmer

**FB-FK**

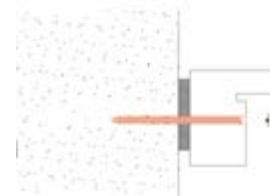
■ Acier au carbone



Désignation	CL	dxL	ZN Blanc	Ral 9016	Cond.	Notes
FB-FK-T30-7,5X42	<b>10</b>	7,5X42	1117989	1170257	100	
FB-FK-T30-7,5X62	<b>30</b>	7,5X62	1117987	1170259	100	
FB-FK-T30-7,5X72	<b>40</b>	7,5X72	1115791	1142697	100	
FB-FK-T30-7,5X82	<b>50</b>	7,5X82	1115795	1142611	100	
FB-FK-T30-7,5X92	<b>60</b>	7,5X92	1117985	1167597	100	
FB-FK-T30-7,5X102	<b>70</b>	7,5X102	1117984	1167598	100	
FB-FK-T30-7,5X112	<b>80</b>	7,5X112	1117982	1167622	100	
FB-FK-T30-7,5X122	<b>90</b>	7,5X122	1115797	1142613	100	
FB-FK-T30-7,5X132	<b>100</b>	7,5X132	1089936	1167623	100	
FB-FK-T30-7,5X152	<b>120</b>	7,5X152	1115545	1142645	100	
FB-FK-T30-7,5X182	<b>150</b>	7,5X182	1115546	1142646	100	
FB-FK-T30-7,5X212	<b>180</b>	7,5X212	1117981	-	100	
FB-FK-T30-7,5X300	<b>270</b>	7,5X300	1175443	-	100	

**FB-ZK**

■ Acier au carbone



Désignation	CL	dxL	N° art.	Cond.	Notes
FB-ZK-T30-7,5X42	<b>10</b>	7,5X42	533628	100	Zingué blanc
FB-ZK-T30-7,5X52	<b>20</b>	7,5X52	533629	100	Zingué blanc
FB-ZK-T30-7,5X62	<b>30</b>	7,5X62	533630	100	Zingué blanc
FB-ZK-T30-7,5X72	<b>40</b>	7,5X72	533631	100	Zingué blanc
FB-ZK-T30-7,5X82	<b>50</b>	7,5X82	533633	100	Zingué blanc
FB-ZK-T30-7,5X92	<b>60</b>	7,5X92	533634	100	Zingué blanc
FB-ZK-T30-7,5X102	<b>70</b>	7,5X102	533635	100	Zingué blanc
FB-ZK-T30-7,5X112	<b>80</b>	7,5X112	533636	100	Zingué blanc
FB-ZK-T30-7,5X122	<b>90</b>	7,5X122	533637	100	Zingué blanc
FB-ZK-T30-7,5X132	<b>100</b>	7,5X132	533641	100	Zingué blanc
FB-ZK-T30-7,5X152	<b>120</b>	7,5X152	533647	100	Zingué blanc
FB-ZK-T30-7,5X182	<b>150</b>	7,5X182	533648	100	Zingué blanc
FB-ZK-T30-7,5X212	<b>180</b>	7,5X212	533649	100	Zingué blanc

— Délai à confirmer

## Capuchons

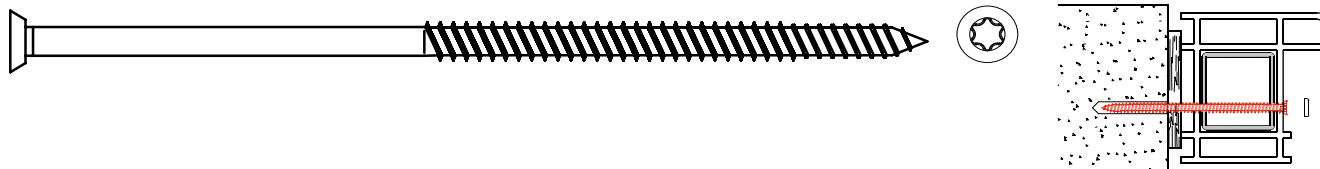
● Plastique



Désignation	Cond.	Ral 9010	Ral 9005
CC-FB-ZK-PE	100	1363168	1363167

## FB-S-SK

● Acier inoxydable



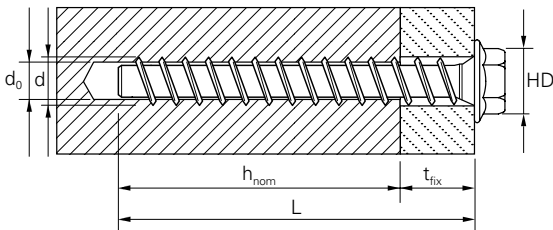
Désignation	CL	dxL	N° art.	Cond.	Notes
FB-S-SK-T30-7,5X102	<b>70</b>	7,5X102	<u>1017055</u>	100	<b>béton cellulaire uniquement - Inox A2</b>
FB-S-SK-T30-7,5X142	<b>110</b>	7,5X142	<u>958002</u>	100	<b>béton cellulaire uniquement - Inox A2</b>
FB-S-SK-T30-7,5X152	<b>120</b>	7,5X152	<u>1017063</u>	100	<b>béton cellulaire uniquement - Inox A2</b>
FB-S-SK-T30-7,5X182	<b>150</b>	7,5X182	946158	100	<b>béton cellulaire uniquement - Inox A2</b>

\_\_\_\_\_ Délai à confirmer

## MULTI-MONTI-plus

### Application

Fixation d'ancrage pour garde-corps, stores, pré-cadre acier.



### Mise en œuvre

1. perçage du support béton au  $\varnothing$  6,0 mm
2. vissage à l'aide d'une machine ayant une vitesse de charge de 400 tr/mn

### Certification

- ATE 15/0754



ATE 15/0754

### Matière

- acier carbonitruré

### Revêtement de surface

- zingué blanc

### Empreintes

- T30
- T40
- H

4

### Accessoires : voir chapitre 8

- |                         |  |                                |                    |
|-------------------------|--|--------------------------------|--------------------|
| • Embouts<br>T30<br>T40 | • Forets béton<br>SDS-6,0x160/100-SP<br>SDS-6,0x260/200-PLUS | • Visseuse 18V<br>ASCD 1486792 | • Douille<br>10 mm |
|                         |  |                                |                    |

**MULTI-MONTI-plus-Tête hexagonale**

■ Acier au carbone



Désignation	CL	dxL	N° art.	Cond.	Douille	Notes
MMS-plus-SS-7.5X40	5	7.5X40	1204988	100	10	
MMS-plus-SS-7.5X50	15	7.5X50	1204989	50	10	
MMS-plus-SS-7.5X60	25	7.5X60	1204990	50	10	
MMS-plus-SS-10X70	20	10X70	1204994	25	13	
MMS-plus-SS-12X90	15	12X90	1204998	25	15	

**MULTI-MONTI-plus-Tête fraisée**

■ Acier au carbone



Désignation	CL	dxL	Empreinte	N° art.	Cond.	Ø tête	Notes
MMS-plus-F-C16-7.5X50	15	7.5X50	T40	1205043	100	16	
MMS-plus-F-C16-7.5X60	25	7.5X60	T40	1205044	50	16	
MMS-plus-F-C16-7.5X100	65	7.5X100	T40	1205047	50	16	
MMS-plus-F-C16-7.5X160	125	7.5X160	T40	1205050	50	16	
MMS-plus-F-C20-10X70	20	10X70	T45	1205052	25	20	
MMS-plus-F-C24-12X90	15	12X90	T50	1205054	25	24	

**MULTI-MONTI-plus-Tête cylindrique bombée**

■ Acier au carbone



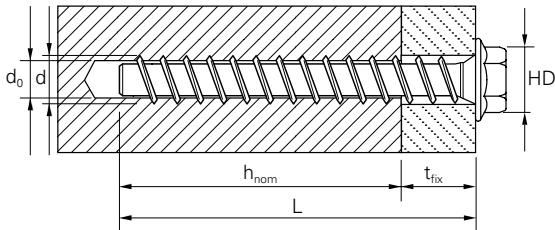
Désignation	CL	dxL	Empreinte	N° art.	Cond.	Ø tête	Notes
MMS-plus-P-D15-7.5X40	5	7.5X40	T30	1205033	100	15	
MMS-plus-P-D15-7.5X50	15	7.5X50	T30	1205034	100	15	
MMS-plus-P-D15-7.5X60	25	7.5X60	T30	1205035	50	15	

Délai à confirmer

## MULTI-MONTI-plus-S

### Application

Fixation d'ancrage pour garde-corps, stores, pré-cadre acier.



### Matière

- acier inoxydable A4 et A5

### Revêtement de surface

- zingué blanc

### Empreintes

- T30
- T40
- H

### Mise en œuvre

1. perçage du support béton au  $\varnothing$  6,0 mm
2. vissage à l'aide d'une machine ayant une vitesse de charge de 400 tr/mn

### Certification

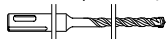
- ATE 05/0011



ATE 05/0011

### Accessoires : voir chapitre 8

- Embout T30
- Forets béton SDS-6,0x160/100-SP  
SDS-6,0x260/200-PLUS
- Visseuse 18V ASCD 1486792
- Douille 10 mm





**MULTI-MONTI-Tête hexagonale**

● Acier inoxydable



Désignation	CL	dxL	N° art.	Cond.	Douille	Notes
MMS-S-7.5X75-A4	10	7.5X75	1205112	50	13	
MMS-S-10X85-A4	10	10X85	1205146	25	16	
MMS-S-12X100-A4	10	12X100	1205115	25	18	

**MULTI-MONTI-S-Tête fraisée**

● Acier inoxydable



Désignation	CL	dxL	Empreinte	N° art.	Cond.	Ø tête	Notes
MMS-F-C14-7.5X75-R5	10	7.5X75	T30	1205108	50	14	
MMS-F-C14-7.5X85-R5	20	7.5X85	T30	1205109	50	14	
MMS-F-C14-7.5X95-R5	30	7.5X95	T30	1205121	50	14	
MMS-F-C14-7.5X115-R5	50	7.5X115	T30	1205110	50	14	

**MULTI-MONTI-S-Tête cylindrique bombée**

● Acier inoxydable



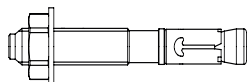
Désignation	CL	dxL	Empreinte	N° art.	Cond.	Ø tête	Notes
MMS-P-D14-7.5X75-R5	10	7.5X75	T30	1205104	50	14	
MMS-P-D14-7.5X85-R5	20	7.5X85	T30	1205105	50	14	

— Délai à confirmer

## FIX-Z-Xtrem

### Application

Fixation de garde-corps ou store et pré-cadre sur béton fissuré et en zone sismique.



### Matière

- cheville :  
acier zingué  
acier inoxydable A4 AISI 316 (standard européen 1.4401)
- rondelle 15 ou 19 mm :  
acier zingué ou inox A4
- écrou hexagonale 13 ou 17 mm  
acier zingué ou inox A4

### Empreintes

- hexagonale 13
- hexagonale 17

### Conformité

- ATE 05/0069
- ETAG 001

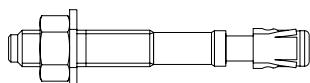


ATE 05/0069  
ETAG 001

## FIX-3

### Application

Fixation de garde-corps ou store et pré-cadre sur béton non fissuré.



### Matière

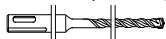
- cheville :  
acier zingué  
acier inoxydable A4 AISI 316 (standard européen 1.4401)
- rondelle 15 mm :  
acier zingué
- écrou hexagonale 13 mm  
acier zingué

### Empreinte

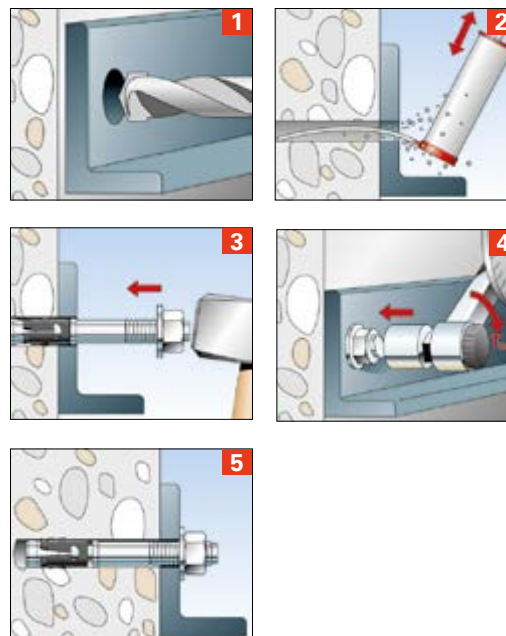
- hexagonale 13

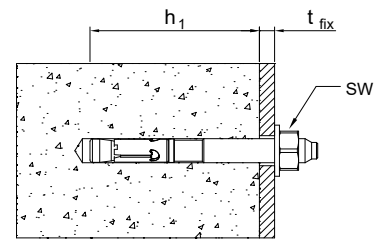
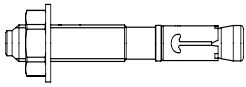
### Accessoires : voir chapitre 8

- Forets béton  
SDS-8,0x160/100-SP  
SDS-10,0x160/100-PLUS



### Mise en œuvre

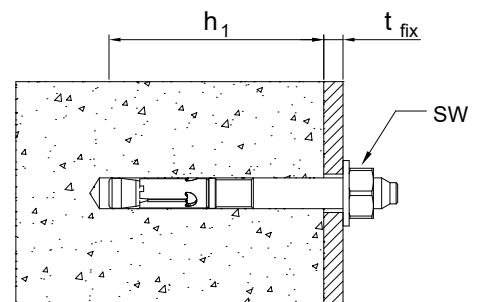
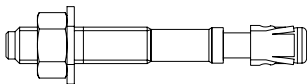


**FIX-Z-Xtrem**

Désignation	dxL	t <sub>fix</sub>	h1 mini	N° art.	Cond.	Notes
FIX-Z-XTREM-8x65/5	8X65	5	65	1781168	100	Acier au carbone
FIX-Z-XTREM-8x55/5-A4	8X55	5	65	1781169	100	Acier inoxydable A4
FIX-Z-XTREM-10x85/25	10X85	25	75	1781177	50	Acier au carbone
FIX-Z-XTREM-10x70/10-A4	10X70	10	75	1781178	50	Acier inoxydable A4
Canon épaulé pour goujon				1616554	50	

**FIX-3**

■ Acier au carbone



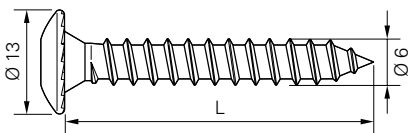
Désignation	h <sub>1 mini</sub>	h <sub>1 mini</sub>	sw	N° art.	Cond.	Notes
FIX-3-8x55/5	50	50	13	1781179	100	
Canon épaulé pour goujon				1616554	50	

— Délai à confirmer

## VAC

### Application

Pose en applique intérieure avec équerre.



### Matière

- acier carbonitruré

### Empreinte

- T30

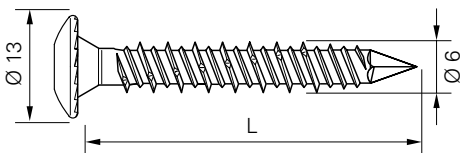
### Mise en œuvre

1. perçage du support béton à Ø 8,0 mm pour les chevilles
2. utilisation d'une visseuse ayant une charge de 400 tr/mn

## FC-D13

### Application

Fixation pour la pose en applique intérieure avec équerre.



### Matière

- acier carbonitruré

### Empreinte

- T30

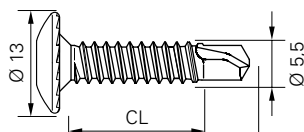
### Mise en œuvre

1. perçage du support béton à Ø 5,0 mm
2. utilisation d'une visseuse ayant une charge de 400 tr/mn

## SPM

### Application

Fixation pour équerre sur profil PVC renforcé.



### Matière

- acier carbonitruré

### Empreinte

- T30

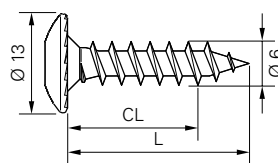
### Mise en œuvre

Utilisation d'une visseuse ayant une vitesse de charge de 1 800 - 2 000 tr/mn

## VAP

### Application

Fixation pour équerre sur profil PVC non renforcé.



### Matière

- acier carbonitruré

### Empreinte

- SR2

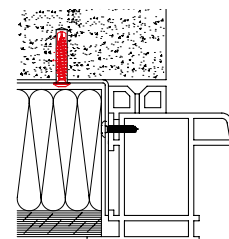
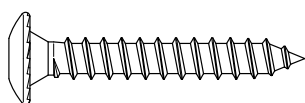
### Accessoires : voir chapitre 8

- Embout T30 SR2
- Foret béton SDS-8,0x160/100-SP
- Visseuse M18-ONEDD2-502X



**VAC**

■ Acier au carbone



Désignation	CL	dxL	N° art.	Cond.	Notes
VAC/32-D13/T30/R-6X40 GS	32	6,0X40	1109090	100	GS
VAC/52-D13/T30/R-6,3X60-GS	52	6,3X60	1118629	100	GS
VAFC-52-D13/T30/R-6,3X60	52	6,3X60	1622708	100	Utilisation avec ou sans cheville

**Cheilles SX**

● Nylon



Désignation	dxL	N° art.	Cond.	Notes
CHEVILLE-FISCHER-SX8	8,0X40	758460	100	
CHEVILLE-FISCHER-SX8 L	8,0X65	1100854	50	

**Cheilles Duopower**

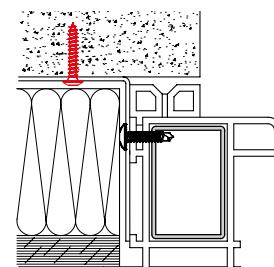
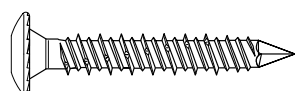
● Nylon bi-matière



Désignation	dxL	N° art.	Cond.	Notes
CHEVILLE-FISCHER-DUOPOWER-6X30	6X30	1630256	100	
CHEVILLE-FISCHER-DUOPOWER-8X40	8X40	1630255	100	

**FC-D13**

■ Acier au carbone

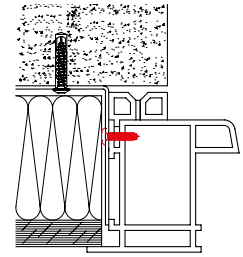
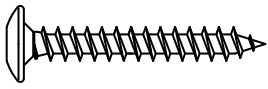


Désignation	dxL	N° art.	Cond.	Finition	Notes
FC-D13/T30-6X45	6,0X45	883766	100	GS	Fixation directe sans cheville dans le béton

\_\_\_\_\_ Délai à confirmer

**VIS TYPE PENTURE**

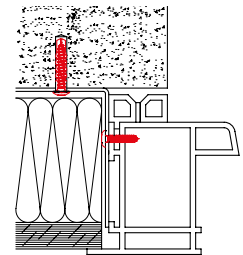
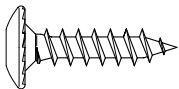
■ Acier au carbone



Désignation	CL	dxL	N° art.	Cond.	Notes
SPTB/44-D13/T30-6x50-GS	44	6,0x50	1608999	200	GS
EIS/68-D11/SR2-P5X25	19	5,0X25	426671	1 000	Zingué Blanc

**VAP**

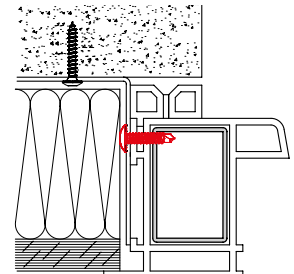
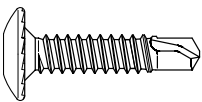
■ Acier au carbone



Désignation	CL	dxL	N° art.	Cond.	Notes
VAP/14-D13/SR2/R-P6X20-GS	14	6X20	624649	1 000	Zingué Blanc
VAP/24-D13/SR2/R-P6X30-GS	24	6X30	480974	1 000	Zingué Blanc
VAP/19-D13/T30/R-P6X25-GS	19	6,0X25	914734	100	GS
VAP/34-D13/T30/R-P6X40-GS	34	6,0X40	1147091	100	GS

**SPM**

■ Acier au carbone



Désignation	CL	dxL	N° art.	Cond.	Notes
SPM3/15-D13/T30-5,5X25-GS	15	5,5X25	1141761	100	GS

\_\_\_\_\_ Délai à confirmer

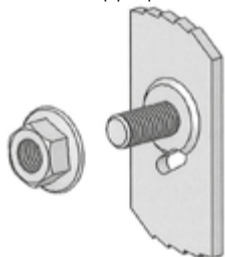
## Clameau

### Application

Pose en applique intérieure avec équerre.

### Revêtement de surface

Deux faces en Z275 (fleurance normal)



### Matière

- acier galvanisé

Désignation	N° art.	Cond.	Notes
Clameau-M6.42.20-25/10	1288899	100	Pour gamme Veka 70
Clameau-M6.40.30-18/10	1288900	100	Pour gamme Rehau : dormants D6 et D5
Clameau-M6.32.20-25/10	1288911	100	Pour gamme Rehau : dormants D60 ; DRN40 ; DL103 ; DL98....
Clameau-M6.39.20-25/10	1288913	100	Pour gamme Deceuninck : dormants P3000 ; P3001...
Clameau-M6.35.20-25/10	1288914	100	Pour gamme Deceuninck : dormants P3006 ; P3007...
Clameau-M6.44.20-25/10	1288915	100	Pour gamme Kömmerling
Clameau-M8.42.20-25/10	1419490	100	

## Equerre ENA

### Application

Pose en applique intérieure avec équerre.



Désignation	N° art.	Cond.	Notes
Equerre-70X90X30-15/10	1288885	100	90 côté profil
Equerre-70X100X30-15/10	1288895	100	100 côté profil
Equerre-70X120X30-15/10	1288896	100	120 côté profil
Equerre-70X140X30-15/10	1288897	100	140 côté profil
Equerre-70X160X30-15/10	1288898	100	160 côté profil

\_\_\_\_\_ Délai à confirmer

## Cheville SX

### Application

Cheville à expansion.



### Matière

- nylon

### Mise en œuvre

- pré-perçage à Ø 8,0 mm pour les chevilles SX8, SX8L et Duopower Ø 8,0 mm
- perçage à Ø 6,0 mm pour la cheville Duopower 6x30.

## Cheville DUOPOWER

### Application

Cheville pour la pose.



### Matière

- nylon bi-matière

## Scellement chimique FIS-HT

### Application

Scellement chimique pour béton fissuré et non fissuré en maçonnerie.



### Matière

- résine hybride

## AB-K

### Application

Soufflette pour nettoyer les trous



Désignation	Cond.
SOUFFLETTE-FISCHER-AB-K N° art. 1634363	1

## TAMIS

### Application

Tamis



Désignation	Cond.
TAMIS-FISCHER-FIS-H-16X130 N° art. 1634334	20

## TIGE

### Application

Tiges

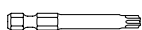


### Matière

- acier ou inoxydable

### Accessoires : voir chapitre 8

- Embout T30
- Forets béton SDS(Ø6 - 8 - 16)
- Forets brique parpaing SDS Wallster (Ø8 - 16)
- Pistolet GUN-CART-PRO-310





## Chevilles SX

● Nylon



Désignation	dxL	N° art.	Cond.	Notes
CHEVILLE-FISCHER-SX8	8,0X40	758460	100	
CHEVILLE-FISCHER-SX8 L	8,0X65	1100854	50	

## Chevilles Duopower

● Nylon bi-matière



Désignation	dxL	N° art.	Cond.	Notes
CHEVILLE-DUOPOWER-6X30	6,0X30	1630256	100	
CHEVILLE-DUOPOWER-8X40	8,0X40	1630255	100	

## Scellement chimique FIS-HT

● Résine hybride



Désignation	N° art.	Cond.	Contenu	Notes
FIS-HT-II-300-T	1634322	12	1 cartouche 300ml, 2 mélangeurs	

## Tiges Fischer

■ Acier au carbone ● Acier inoxydable A4



Désignation	dxL	N° art.	Cond.	Matière	Notes
TIGE-FISA-8X130	8X130	1634337	10	Acier	
TIGE-FISA-8X130-inox A4	8X130	1634338	10	Inox	
TIGE-FISA-10X150	10X150	1634339	10	Acier	
TIGE-FISA-10X150-inox A4	10X150	1634340	10	Inox	
TIGE-FISA-12X160	12X160	1634361	10	Acier	
TIGE-FISA-12X160-inox A4	12X160	1634362	10	Inox	

— Délai à confirmer

## Capuchons

**Application**

Capuchons

**Mise en œuvre**

Pose manuelle


**Matière**


- nylon


**Capuchon pour SPR****Capuchon pour FM****Capuchon pour FB****Capuchon pour FB-PE****Capuchon pour FB-FM****Capuchon pour FB-ZK**


## Capuchons


● Plastique

Produit	Désignation	N° art.	Cond.	diamètre	Notes
	CC-SP9010	23045	500	12,0	RAL9010 Blanc
	CC-SP1015	23048	500	12,0	RAL1015 Beige
	CC-SP8003	703132	500	12,0	RAL8003 Chêne doré
	CC-SP8007	23047	500	12,0	RAL8007 Brun
	CC-SP8017	654279	500	12,0	RAL8017 Marron
	CC-SP9005	23046	500	12,0	RAL9005 Noir

Produit	Désignation	N° art.	Cond.	diamètre	Notes
	CAPUCHON-PE-RAL9003	1398111	100	17	RAL9003 Blanc de sécurité
	CC-FM-RAL1015	732019	100	16	RAL1015 Beige
	CC-FM-RAL7035	706863	100	16	RAL7035 Gris
	CAPUCHON-PE-RAL8019	1398112	100	17	RAL8019 Marron

Produit	Désignation	N° art.	Cond.	diamètre	Notes
	CC-FB-FM-RAL9010	512134	100	16	RAL9010 Blanc
	CC-FB-FM-RAL8003	512141	100	16	RAL8003 Chêne doré

Produit	Désignation	N° art.	Cond.	diamètre	Notes
	CC-FB-PE-RAL9010	1315169	100	17	RAL9010 Blanc
	CC-FB-PE-RAL1015	1315216	100	17	RAL1015 Beige
	CC-FB-PE-RAL7035	1315215	100	17	RAL7035 Gris
	CC-FB-PE-RAL8014	1315211	100	17	RAL8014 Marron
	CC-FB-PE-RAL9005	1315199	100	17	RAL9005 Noir

Produit	Désignation	N° art.	Cond.	diamètre	Notes
	CC-FB-ZK-PE-RAL9010	1363168	100	16,5	RAL9010 Blanc
	CC-FB-ZK-PE-RAL9005	1363167	100	16,5	RAL9005 Noir

Produit	Désignation	N° art.	Cond.	diamètre	Notes
	CC-SPTR-RAL9010	1340414	100	10	RAL9010 Blanc

\_\_\_\_\_ Délai à confirmer

## Bouchon obturateur

### Application

Bouchon

### Mise en œuvre

Pose manuelle

### Matière

- plastique



Ø 10 mm - Ø11 mm - Ø 12 mm



Ø 10,5 mm

### Bouchons

● Plastique



Désignation	dxL	N° art.	Cond.	Notes
BOUCHON-OBTURATEUR-D10-RAL9010	10,0 x 13	9625882	100	RAL9010 Blanc
BOUCHON OBTURATEUR D10 RAL9016	10,0 x 13	745264	100	RAL9016 Blanc
BOUCHON-OBTURATEUR-D10-RAL1015	10,0 x 13	926837	100	RAL1015 Beige
BOUCHON-OBTURATEUR-D10-RAL7035	10,0 x 13	926836	100	RAL7035 Gris
BOUCHON-OBTURATEUR-D10-RAL8003	10,0 x 13	9702146	100	RAL8003 Chêne doré
BOUCHON-OBTURATEUR-D10-RAL8017	10,0 x 13	908892	100	RAL8017 Marron
BOUCHON-OBTURATEUR-D10-NOIR	10,0 x 13	908891	100	RAL9005 Noir
BOUCHON-OBTURATEUR-D11-RAL9010	11,0 x 13	625883	100	RAL9010 Blanc
BOUCHON-OBTURATEUR-D12-RAL9010	12,0 x 15	9625884	100	RAL9010 Blanc
BOUCHON-OBTURATEUR-D12-RAL800	12,0 x 15	1026681	100	RAL8003 Chêne doré

### Bouchons

● Plastique



Désignation	dxL	N° art.	Cond.	Notes
CC-JB/10,5 RAL 8011	13/10,5/4	846877	100	Marron
CC-JB/10,5 RAL 9010	13/10,5/4	846879	100	Blanc
CC-JB-SD RAL 9010	13/10,5/4	852078	5 000	Blanc

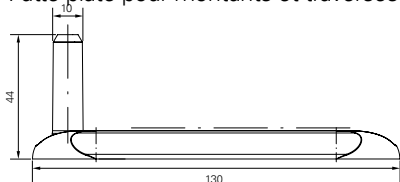
\_\_\_\_\_ Délai à confirmer



## JB-D/L-P

### Application

Patte plate pour montants et traverses hautes.



### Matière

- matériau composite

### Garantie

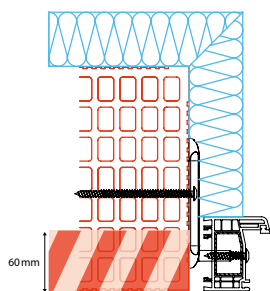
Contrôlé et certifié en laboratoire approuvé par IFT Rosenheim



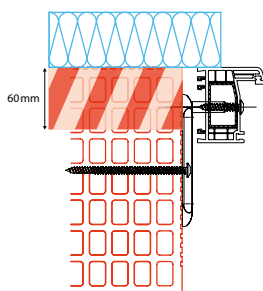
### Mise en œuvre



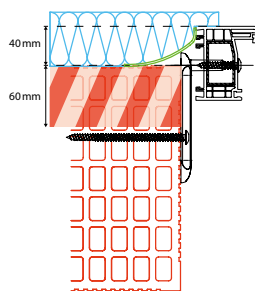
Scannez ce flashcode avec votre mobile pour visualiser l'application



Pose au nu intérieur de la maçonnerie



Pose au nu extérieur de la maçonnerie



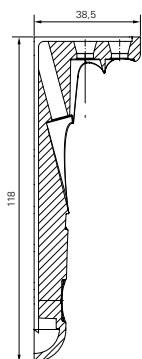
Pose en déport de la maçonnerie

4

## JB-D/L-A

### Application

Patte angle pour traverse basse.



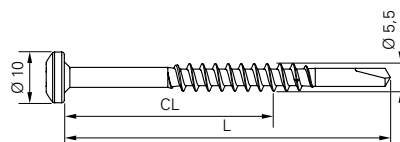
### Matière

- matériau composite

## SPR3

### Application

Fixation pour la pose



### Matière

- acier carbonitruré

### Empreinte

- T30

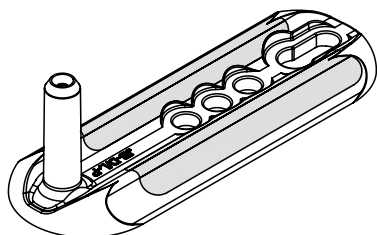
### Accessoires : voir chapitre 8

- Embout T30
- Visseuse M18-ONEDD2-502X



**JB-D/L-P**

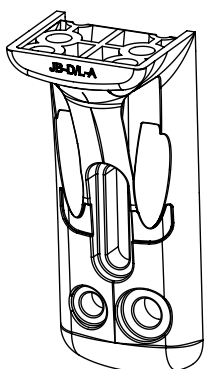
● matériau composite



Désignation	N° art.	Cond.	Notes
JB-D/L-P	1387530	240	Déport 40 mm maximum

**JB-D/L-A**

● matériau composite



Désignation	N° art.	Cond.	Notes
JB-D/L-A	1387564	100	Déport 40 mm maximum

**SPR**

■ Acier au carbone



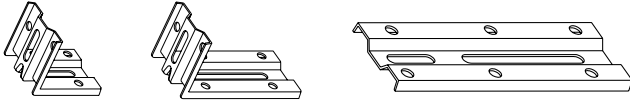
Désignation	BL	CL	dxL	N° art.	Cond.	Notes
SPR3/25-D10/T30-5,5X43	3	25	5,5X43	1374217	100	GS + WAX
SPR3/45-D10/T30-5,5X63	3	45	5,5X63	1374216	100	GS + WAX

\_\_\_\_\_ Délai à confirmer

## JB-W

### Application

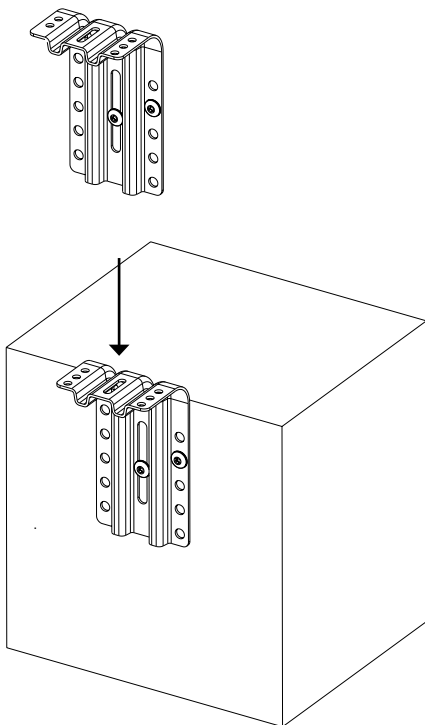
Equerre de montage et plaque pour le pose en applique extérieure.



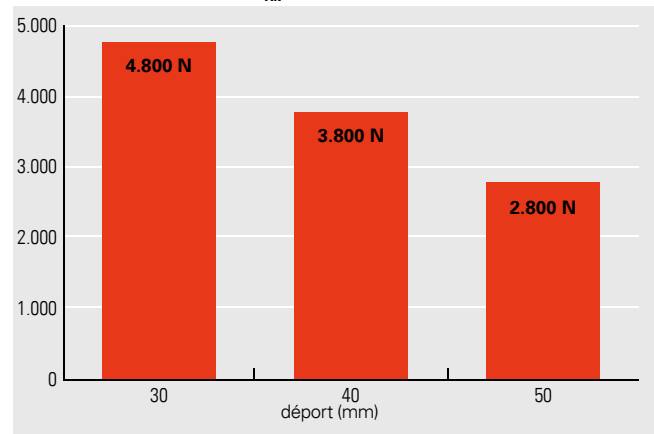
## JB-W/XL

### Application

Equerre renforcée pour la pose en applique extérieure en cas de charge lourde.

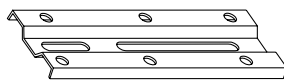
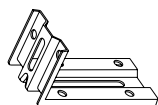
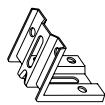


Charge admissible en  $F_{Rk}$  (N)

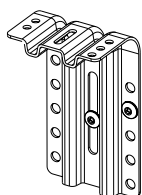


- Charge admissible jusqu'à 4'800 N
- Equerre testée par IFT d'après les directives MO-02/1
- Longévité garantie par des tests statiques et d'endurance
- Trou oblong pour aligner parfaitement l'équerre
- Pose facilitée par les perçages multiples sur la patte
- Forme arrondie pour fiabiliser le calfeutrement
- Pose avec fixations sous ATE pour un maximum de sécurité



**JB-W - Pose en applique extérieure**

Désignation	dxL	N° art.	Cond.	Notes
JB-W-70X58	70X58	1179131	50	Petit modèle
JB-W-120X58	120X58X55	1234784	50	Grand modèle
JB-F-165X55	165X55	1179120	50	

**JB-W/XL - Pose en applique extérieure pour charge lourde**

Désignation	dxL	N° art.	Cond.	Notes
JB-W/XL-140X40	40X140	1573530	50	
JB-W/XL-140X60	60X140	1573575	50	

## ISO-Techno 600

### Application

Mousse imprégnée classe 1.



### Descriptif

ISO-TECHNO 600 est un produit de calfeutrement destiné à réaliser la première et/ou la deuxième barrière d'étanchéité de joints à un ou deux étages pour une étanchéité à la pluie battante jusqu'à une différence de pression de 600 Pa.

Désignation	Plage de bande	N° art.	Ep. comprimé	Plage	Conditionnement
ISO-TECHNO-600 13 / 4 - 9 MM	13 mm	1699407	4 mm	de 4 à 9 mm	23 rlx de 8 m : 184 ml
ISO-TECHNO-600 12 / 5 - 11 MM	12 mm	1699410	5 mm	de 5 à 11 mm	25 rlx de 5,6 m : 140 ml
ISO-TECHNO-600 20 / 7 - 14 MM	20 mm	1699431	7 mm	de 7 à 14 mm	15 rlx de 4,3 m : 64,5 ml
ISO-TECHNO-600 20 / 10 - 20 MM	20 mm	1699432	10 mm	de 10 à 20 mm	12 rlx de 4,5 m : 54 ml

Cahier des charges homologué Socotec

4

## Fond de joint adhésif

### Application

Fond de joint adhésif.



### Descriptif

Le fond de joint adhésif est destiné à réaliser la deuxième barrière d'étanchéité. Il sert d'appui pour le mastic, qui est appliqué par dessus. La bande adhésive permet un positionnement maîtrisé dans le sens de la profondeur.

Désignation	Plage de bande	N° art.	Ep. comprimé	Plage	Conditionnement
FOND DE JOINT ADHESIF-15x15	15 mm	1699433	3 mm	de 3 à 15 mm	20 rlx de 18 m : 360 ml
FOND DE JOINT ADHESIF-20X20	20 mm	1699434	4 mm	de 4 à 20 mm	15 rlx de 13 m : 195 ml

\_\_\_\_\_ Délai à confirmer

## Silicone neutre

### Application

Silicone.



### Descriptif

Le SL101 s'utilise pour toute application d'étanchéité et de finition à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment : joints périphériques de menuiseries (bois, alu & PVC), joints de préfabrication lourde et maçonnerie traditionnelle, joints de murs rideaux et façades légères, vérandas, joints de vitrage et miroiterie, terrasses, gouttières.

Désignation	N° art.	Cond.	Finition
NEC-SLC-AL-310-RAL9016	1526950	20 / carton	RAL9016 - Blanc PVC
NEC-SLC-AL-310-TRANS	1526961	20 / carton	Translucide
NEC-SLC-AL-310-RAL1013	1526971	20 / carton	RAL1013 - Beige
NEC-SLC-AL-310-RAL7001	1526970	20 / carton	RAL7001 - Gris Alu
NEC-SLC-AL-310-RAL7016	1526972	20 / carton	RAL7016 - Gris Anthracite
NEC-SLC-AL-310-RAL8001	1526973	20 / carton	RAL8001 - Chêne Doré

4

## Pistolet à cartouche 310 ml

### Application

Pour la pose de silicone.



Désignation	N° art.	Cond.	Notes
GUN-CART-ST-310	1526976	1	Pistolet standard
GUN-CART-PRO-310	1527222	1	Pistolet Professionnel

\_\_\_\_\_ Délai à confirmer

## Mastic acrylique

### Application

Mastic.



### Descriptif

Le AC702 est un mastic acrylique idéal pour les applications en intérieur et en extérieur abrité, pour les joints à faible mouvement.

Inodore, résistant aux UV et au vieillissement, il peut être peint après séchage (faire un essai de compatibilité avec la peinture). Il adhère très bien sur tous les supports rencontrés dans la construction.

Désignation	N° art.	Cond.	Finition
NEC-MAS-AC-310BLC	1526974	20 / carton	Mastic Blanc

4

## Pistolet à cartouche 310 ml

### Application

Pour la pose de silicone.



Désignation	N° art.	Cond.	Notes
GUN-CART-ST-310	1526976	1	Pistolet standard
GUN-CART-PRO-310	1527222	1	Pistolet Professionnel

## Liquide de lissage

### Application

Liquide de lissage.



### Descriptif

Le AA300 est spécialement formulé pour faciliter le lissage des joints.

C'est un produit concentré, il doit être obligatoirement dilué avant application.

Désignation	N° art.	Cond.	Notes
NEC-LIQ-LS-1000	1526975	12/ carton	1 litre

\_\_\_\_\_ Délai à confirmer

## Mousse PU

### Application

Pour isoler.



### Descriptif

La mousse PU permet de combler les grands espaces entre le support et le dormant de vos menuiseries. Elle est notamment utilisée dans les cas de pose en réhabilitation ou pose de feuillure large.

Désignation	N° art.	Cond.	Notes
NEC-MPU-ST-750	1527225	12/carton	Mousse expansive PU
NEC-MPU-EL-750	1527226	12/carton	Mousse élastique PU

## Pistolet PU

### Application

Pour appliquer la mousse PU.



Désignation	N° art.	Cond.	Notes
GUN-MPU-ST	1527223	1	Pistolet standard
GUN-MPU-PRO	1527224	1	Pistolet Professionnel

## Nettoyant universel

### Application

Nettoyant.



### Descriptif

Le AZ404 permet d'enlever les résidus de colle fraîche des films de protection, les traces de caoutchouc, la mousse polyuréthane fraîche ainsi que les résidus frais de mastics d'étanchéité, et les éclaboussures de goudron et de bitume. Il est également utilisé pour le dégraissage des surfaces avant le collage, ainsi que pour enlever les restes de mastics-colles faits à base de polyuréthane, epoxy, silicone... et pour le nettoyage des outils. AZ404 est notamment préconisé pour le nettoyage des matières plastiques et des métaux en menuiserie aluminium et PVC.

Désignation	N° art.	Cond.	Notes
NEC-NET-UNI-1000	1526977	10/ carton	1 litre

\_\_\_\_\_ Délai à confirmer

## Cales plates



### Descriptif

Les cales plates sont présentées dans un sac comprenant un assortiment de 1000 cales. 2 longueurs de 50 et 100 mm de largeur 22 mm, avec différentes épaisseurs allant de 1 à 5 mm. (une couleur par épaisseur)

Désignation	N° art.	Cond.
ASSORTIMENT-CALE-POSE PLATE	1289551	1

## Cales fourchettes



### Descriptif

Les cales fourchettes sont présentées dans un sac comprenant un assortiment de 1000 cales réparties en 5 hauteurs différentes allant de 1 à 5 mm de haut.

Désignation	N° art.	Cond.
ASSORTIMENT-CALE-FOURCHETTE	1289477	1

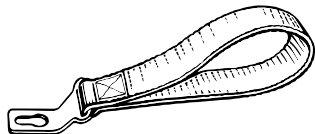
4

\_\_\_\_\_ Délai à confirmer

## Sangle de transport

### Application

Pour faciliter la manutention manuelle des châssis.



### Matière

- acier et nylon

### Informations

- poids maximum 120 kg
- hauteur de sangle sur châssis : ~25-30 cm

Désignation	N° art.	Cond.	Notes
SANGLE-PORTE-CHASSIS-25MM	690676	30	

## SPKT

### Application

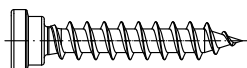
Fixation de la sangle de transport sur le châssis.



### Matière

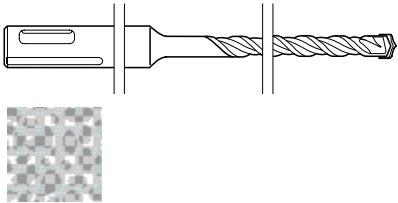
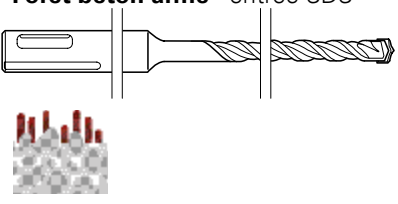
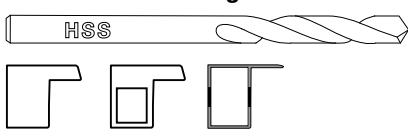
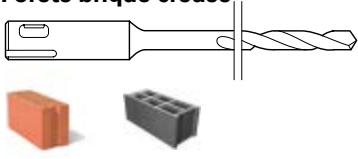
- acier au carbone

Désignation	BL	CL	dxL	N° art.	Cond.	Notes
SPKT3/10-95/H2-P6X20-GS	<b>3</b>	<b>10</b>	6,0 x 20	946543	1 000	supports PVC, PVC renforcé et alu



Désignation	BL	CL	dxL	N° art.	Cond.	Notes
SPKT/24-95/Z2-P6X30		<b>24</b>	6,0 x 20	1116369	1 000	support bois

## Forets

Application / Produits	Désignation	BL	dxL	N° art.	Cond.	Notes
<b>Foret béton - entrée SDS</b> 	SDS-5X160/100-SP	100	5X160	1407969	1	
	SDS-5X210/150-SP	150	5X210	1407970	1	
	SDS-5X310/250-SP	250	5X310	1408067	1	
	SDS-5,2X210/150-SP	150	5,2X210	1407981	1	
	SDS-5,2X310/250-SP	250	5,2X310	1407983	1	
	SDS-6X160/100-SP	100	6X160	1407974	1	
	SDS-6,5X260/200-SP	200	6,5X260	1407986	1	
	SDS-8X160/100-SP	100	8X160	1407989	1	
	SDS-8X210/150-SP	150	8X210	1407990	1	
	SDS-8X260/200-SP	200	8X260	1407991	1	
	SDS-10X160/100-SP	100	10X160	1407992	1	
	SDS-10X210/150-SP	150	10X210	1407993	1	
	SDS-16X260/200-SP	200	16X260	1634600	1	
	<b>Foret béton armé - entrée SDS</b> 	SDS-5,5X210/150-PLUS	150	5,5X210	1605691	1
SDS-6x210/150-PLUS		150	6X210	1334256	1	
SDS-6X260/200-PLUS		200	6X260	1334257	1	
SDS-8X310/250-PLUS		250	8X310	1605710	1	
<b>Foret HSS série longue</b> 	HSS-2,0X85/56	56	2X85	505994	10	
	HSS-3,0X100/66	66	3X100	504888	10	
	HSS-5,0X132/87	87	5X132	528711	10	
	HSS-6,0X139/91	91	6X139	1046369	10	
	HSS-7,2X156/102	-	7,2X156	1272081	10	
	HSS-7,7X165/109	109	7,7X165	497328	10	
	HSS-8,0X165/109	109	8X165	1027435	10	
	HSS-10,0X87/133	133	10X87	1210556	10	
<b>Forets brique creuse</b> 	SDS-8X260/200-WALLSTER	200	8X260	1605709	1	
	SDS-10X260/210-WALLSTER	210	10X260	1614756	1	
	SDS-16X260/200-WALLSTER	200	16X260	1634559	1	

— Délai à confirmer