

**SMORPT**

## FRAME PLUG WITH COUNTERSUNK HEAD AND T-DRIVE SCREW

Universal frame anchor with ETA assessment for concrete and masonry.



### ADVANTAGES

- The long expansion zone ensures a safe anchorage even in soft base material as well as in hollow blocks or bricks.
- The extensive range with diameters of 8 and 10mm offers the right plug for every fixing.
- Easy handling thanks to the anchorage depth of 70mm in all materials with all product lengths.

### FUNCTIONING

- Push-through installation.
- The frame plug expands in solid building materials and forms a knot in hollow building materials.
- For timber constructions, countersunk plugs are recommended. In case of metal constructions, use plugs with cylindrical collar.

## RAAMPLUG MET VERZONKEN BOORD EN T-DRIVE SCHROEF

Universele raamplug met ETA-beoordeling voor beton en metselwerk.

### VOORDELEN

- Lange spreidzone voor een stevige verankering in zowel volle als geperforeerde bouwstoffen.
- Uitgebreid assortiment met voor elke toepassing de ideale plug.
- Beperkte verankeringsdiepte van 70mm voor alle afmetingen.

### TOEPASSING

- Doorsteekmontage.
- De plug zet uit in volle materialen en vormt een knoop in holle bouwstoffen.
- Gebruik verzonken schroeven voor houten constructies en schroeven met een zeskantkop voor metalen constructies.

## CHEVILLE POUR FENÊTRE COLLERETTE FRAISÉE ET VIS TÊTE FRAISÉE

Fixation universelle pour ossatures et cadres avec agrément ETE pour béton et maçonnerie.

### AVANTAGES

- Zone d'expansion longue pour une tenue sûre dans des matériaux de base pleins et creux.
- Vaste gamme pour de nombreuses applications.
- Profondeur d'installation de 70mm pour toutes les dimensions.

### APPLICATION

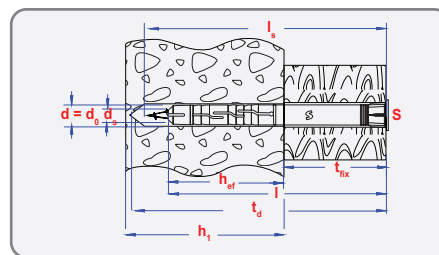
- Installation transversante.
- Ancrage par friction dans les matériaux pleins et par verrouillage de forme dans des matériaux creux.
- Il est recommandé d'utiliser des vis à tête fraisée pour la fixation des structures en bois et à tête hexagonale pour la fixation des structures en métal.

### INSTALLATION SCHEME



## INFO

d [mm]	l [mm]	d <sub>0</sub> [mm]	t <sub>d</sub> [mm]	d <sub>s</sub> [mm]	l <sub>s</sub> [mm]	h <sub>ef</sub> ≥ [mm]	t <sub>fix</sub> ≤ [mm]	S [mm]	h <sub>1</sub> ≥ [mm]
*8	80	8	90	5,5	87	70	10	T30	80
*8	100	8	110	5,5	107	70	30	T30	80
*8	120	8	130	5,5	127	70	50	T30	80
*8	140	8	150	5,5	147	70	70	T30	80
10	80	10	90	7	87	70	10	T40	80
10	100	10	110	7	107	70	30	T40	80
10	120	10	130	7	127	70	50	T40	80
10	140	10	150	7	147	70	70	T40	80
10	180	10	190	7	187	70	110	T40	80
10	200	10	210	7	207	70	130	T40	80
10	230	10	240	7	237	70	160	T40	80
10	160	10	170	7	167	70	90	T40	80
10	260	10	270	7	267	70	190	T40	80
10	300	10	310	7	307	70	230	T40	80



<sup>1)</sup> Do not belong to ETA assessment.  
Behoort niet tot de ETA-beoordeling.  
N'est pas inclus dans l'ETE.



Carton box packing - Kartonverpakking - Boîte carton

size	pgb code	EAN13	
8x80	SMORPTN010800803	5902134195384	100
8x100	SMORPTN010801003	5902134195391	100
8x120	SMORPTN010801203	5902134195407	50
8x140	SMORPTN010801403	5902134195414	50
10x80	SMORPTN011000803	5902134712796	50
10x100	SMORPTN011001003	5902134712802	50
10x120	SMORPTN011001203	5902134712819	50
10x140	SMORPTN011001403	5902134712826	50
10x160	SMORPTN011001603	5902134712833	50
10x180	SMORPTN011001803	5902134712840	25
10x200	SMORPTN011002003	5902134712857	25
10x230	SMORPTN011002303	5902134712864	25
10x260	SMORPTN011002603	5902134201245	25
10x300	SMORPTN011003003	5902134201252	25



Window box packing - Vensterdoos - Boîte à fenêtre

size	pgb code	EAN13	
8x80	SMORPTN01080080E	5902134195421	50
8x100	SMORPTN01080100E	5902134195438	50
8x120	SMORPTN01080120E	5902134195445	50
8x140	SMORPTN01080140E	5902134195452	50
10x80	SMORPTN01100080E	5902134713021	25
10x100	SMORPTN01100100E	5902134713038	25
10x120	SMORPTN01100120E	5902134713045	25
10x140	SMORPTN01100140E	5902134713052	25
10x160	SMORPTN01100160E	5902134713069	25
10x180	SMORPTN01100180E	5902134713076	25
10x200	SMORPTN01100200E	5902134713083	25



Carton box packing - Kartonverpakking - Boîte carton

size	pgb code	EAN13	
10x80	SMORPTN401000803	5902134727998	50
10x100	SMORPTN401001003	5902134725888	50
10x120	SMORPTN401001203	5902134725895	50
10x140	SMORPTN401001403	5902134728001	50
10x160	SMORPTN401001603	5902134728018	50
10x180	SMORPTN401001803	5902134728025	25
10x200	SMORPTN401002003	5902134728032	25
10x230	SMORPTN401002303	5902134728049	25

