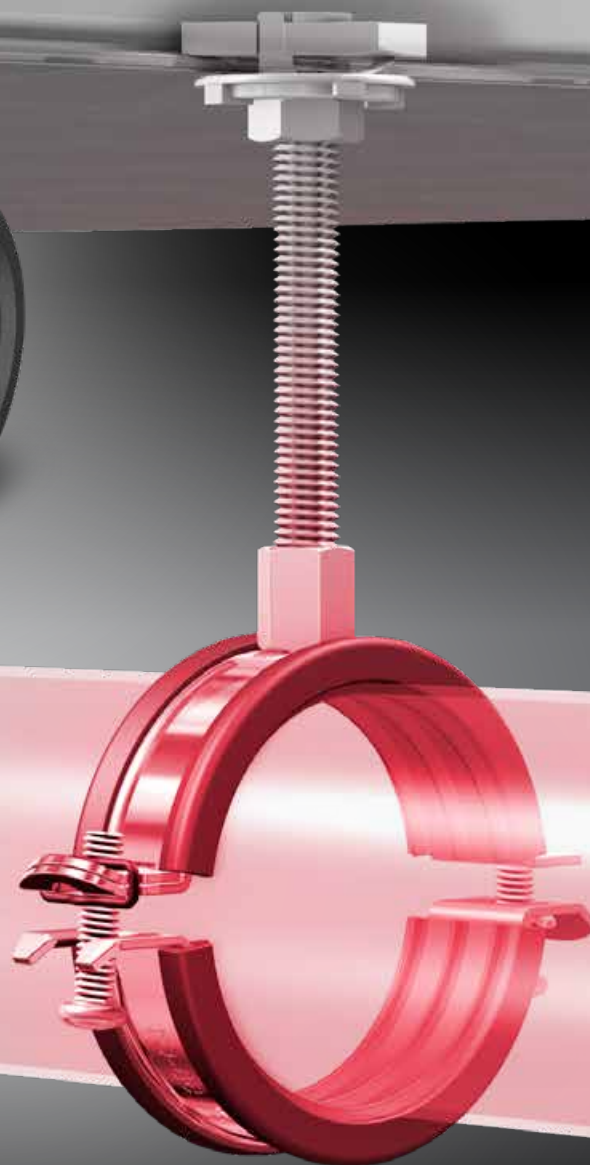
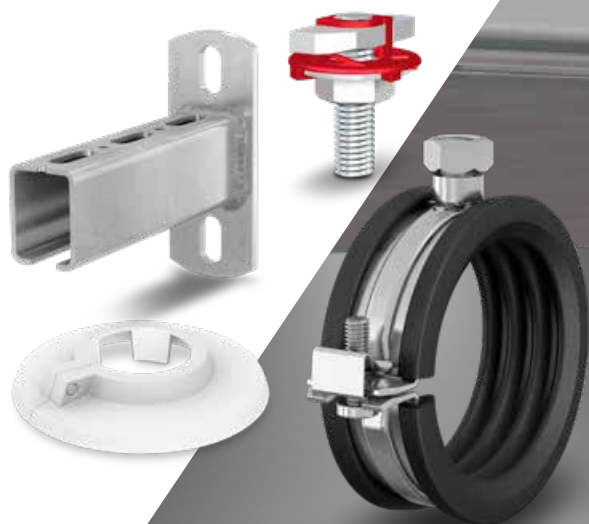


VSH FastFix

Flamcofix

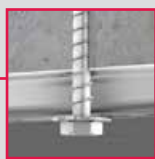
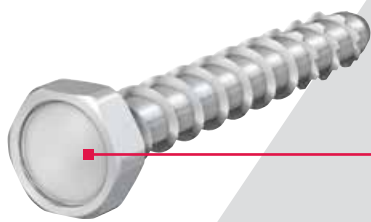


solutions de montage rapides,
compactes et complètes

gamme de composants

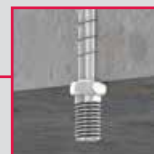
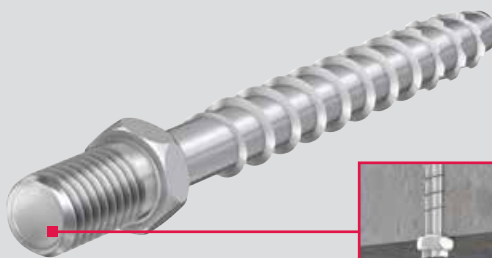
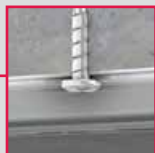
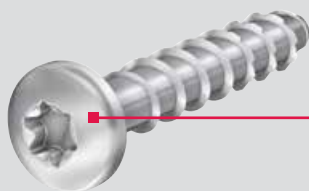
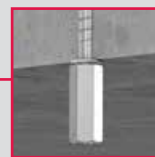
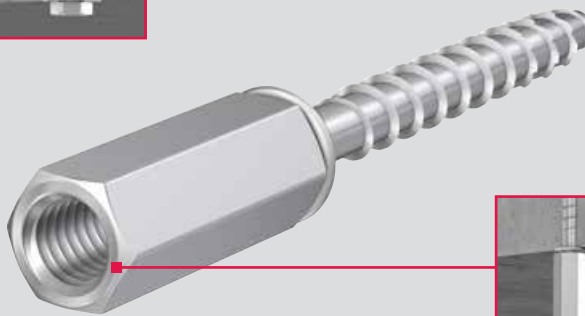
vis à béton SCS

Un système de fixation efficace pour le béton et la maçonnerie, homologué ETA, qui utilise une approche de fixation simplifiée et directe de la technologie d'ancrage. La vis est autotaraudeuse, sans avoir besoin de chevilles.



avantages

- **gain de temps significatif** avec un processus d'installation simple
- **faibles niveaux de couple** minimiser la propagation de la pression sur le substrat
- **confiance et fiabilité** par rapport aux ancrages amovibles
- approuvé pour une utilisation avec les deux **bétons fissurés et non fissurés**



caractéristiques principales

- **rapide et efficace** : crée une fixation sûre sans répartir la pression en deux fois moins de temps.
- **application polyvalente** : peut être utilisé près des bords et avec des matériaux de construction recyclés
- **aucune clé dynamométrique n'est nécessaire** : simplifie le processus d'installation
- ***ETA approuvé** : voir les détails de l'application

avantages

- aucun temps de durcissement n'est requis, ce qui permet de charger immédiatement l'ancrage.
- la fixation depuis l'intérieur du rail est toujours possible.
- aucune surveillance du couple de rotation prescrite n'est requise.
- économise jusqu'à **50%** temps d'installation
- peut être entièrement **démonté**

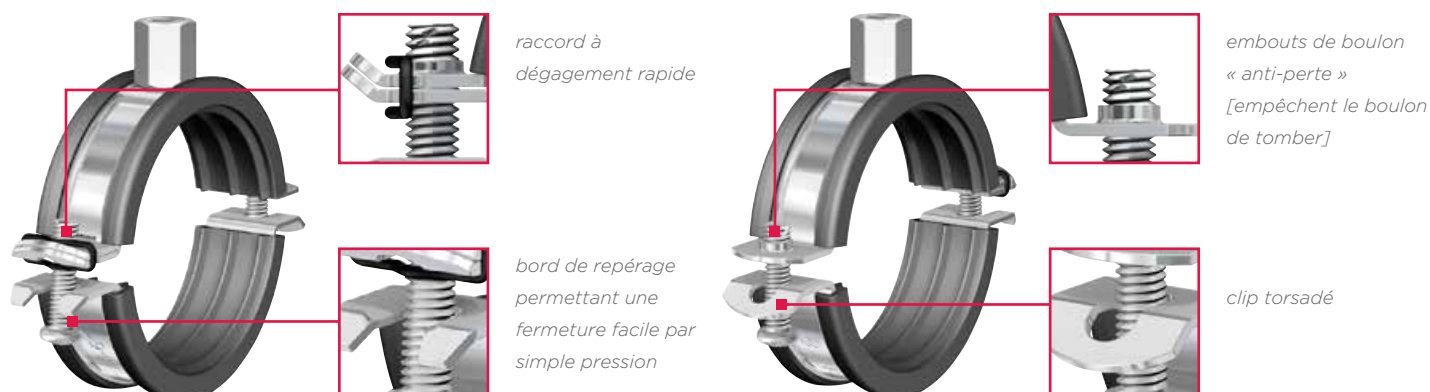
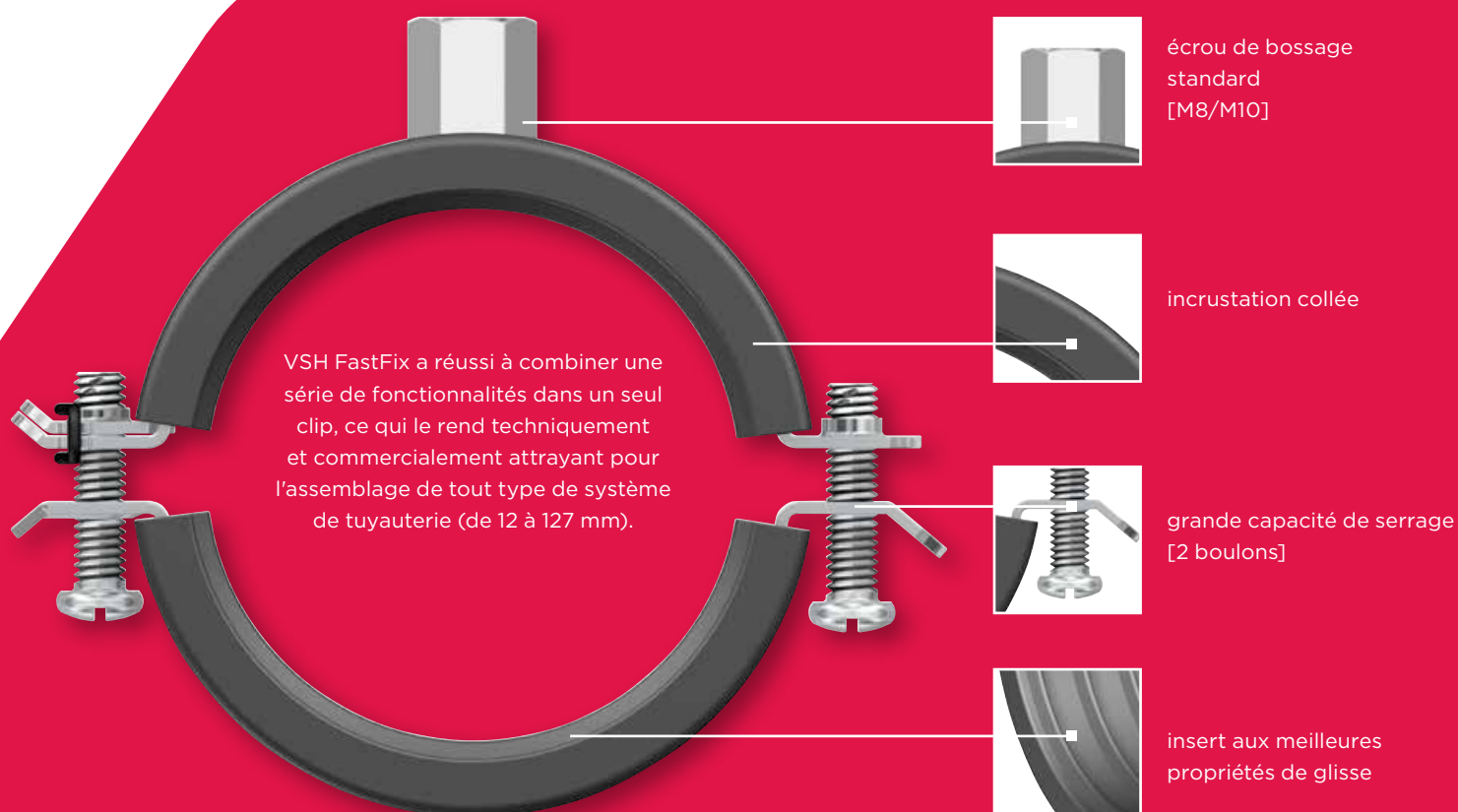
installation rapide et facile

clips BSM

Aalberts integrated piping systems présente le système VSH FastFix, une gamme de produits soigneusement sélectionnés et alignés, conçus pour faciliter et accélérer l'assemblage du début à la fin.

caractéristiques principales

- **clips BSM et produits « Click »** : Assemblage rapide et facile, permettant d'économiser jusqu'à **75%** temps d'installation
- **rails de montage et vis à béton** : idéal pour une fixation aussi bien de l'extérieur que de l'intérieur du rail
- **réduction des déchets** : moins de pertes ou de gaspillage de petites pièces telles que rondelles, écrous, plaques et vis
- **le système VSH FastFix** : un système complet offrant un montage rapide, fiable et efficace



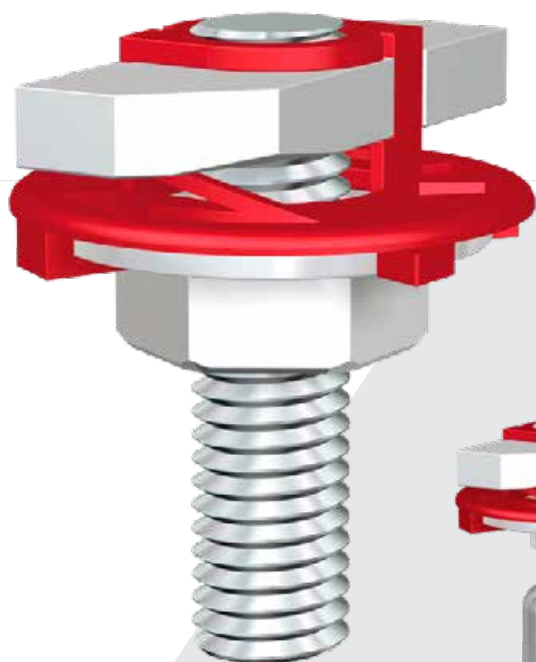
*De nombreux autres types de clips sont disponibles, pour chaque application et dimension. Veuillez consulter notre site web pour découvrir la gamme complète de produits.

composants ClickEasy

ClickEasy

avantages

- **facile à installer** : Il suffit d'insérer le ClickEasy dans le rail VSH FastFix et de tourner le boulon de 45°.
- **économique** : réduction des pertes et du gaspillage de petites pièces
- **installation rapide** : Temps de montage réduit (jusqu'à 75 % par rapport aux pièces d'amortisseur standard), y compris les raccords « 2 en 1 » et « 4 en 1 ».
- **positionnement sécurisé** : Même montée sur un rail vertical, la fonction d'arrêt garantit son maintien en place pour un réglage plus facile.
- **réglable** : Faites glisser facilement le ClickEasy jusqu'à la position souhaitée.
- **fixation flexible** : Lors de la fixation depuis l'intérieur du rail, le ClickEasy peut glisser sur la vis à béton (sauf pour le rail R1).
- **compatible** : Convient à tous les types de rails VSH FastFix « R ».
- **ClickEasy HBS** : livré avec un goujon et un contre-écrou prémontés
- **ClickEasy K** : comporte un support pivotant à rotule standard intégré



ClickEasy HBS



ClickEasy K



ClickConnection 90



ClickEasy M



ClickConnection RZ-H

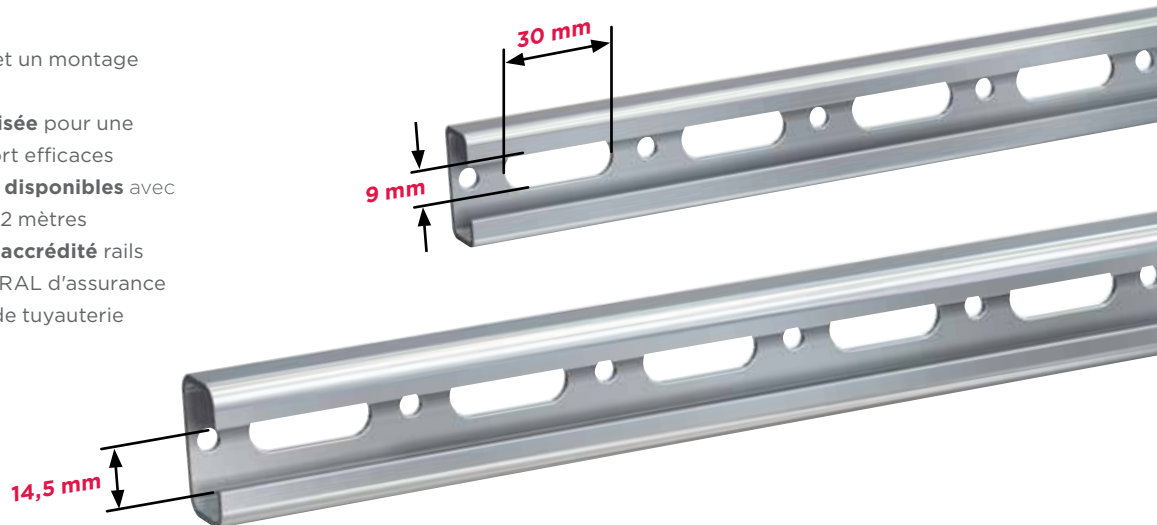
ClickConnection

Une gamme polyvalente de produits conçus pour connecter les systèmes de rails VSH FastFix dans diverses configurations : horizontalement, verticalement, en angle, empilés ou contre un mur.

- **installation simple** : Il suffit d'insérer le ClickConnection dans le rail VSH FastFix « R » et de tourner le boulon de 45°.
- **assemblage rapide** : Aucun composant séparé n'est nécessaire pour l'installation et les pièces « 5 en 1 » sont pré-assemblées.
- **compatibilité universelle** : compatible avec tous les types de rails VSH FastFix (rails R0 à R7)

rail d'assemblage R0 - R8

- **installation flexible** permet un montage interne et externe
- **longueur de rail standardisée** pour une manutention et un transport efficaces
- **longueurs personnalisées disponibles** avec une longueur standard de 2 mètres
- testé indépendamment et **accrédité** rails (R1/R2/R7) - Association RAL d'assurance qualité pour les supports de tuyauterie (RAL Gütegemeinschaft Rohrbefestigung)



ancrages AP à insertion + épingle APP

- **installation sans effort** : nécessite un minimum d'énergie pour être inséré, ce qui rend le montage léger et facile.
- **chargement immédiat** : peuvent être soumis à une charge immédiatement après l'installation
- **retrait facile** : fixation facile à desserrer
- **système de fixation polyvalent** : le support peut être fixé soit par un boulon, soit par une extrémité filetée.
- **code PIN de l'application** : aide à pousser le Enfoncer l'ancrage AP ; son utilisation est indispensable pour garantir une installation correcte.



Ancre AP à poussée.



code PIN de l'application

ancres de segment AS

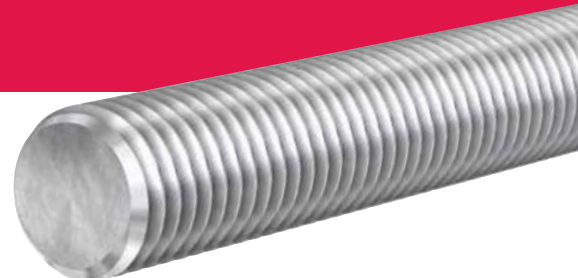
- **ancrages segmentés** conçus pour les charges lourdes, avec des distances axiales et de bord courtes
- **port de charge immédiat** : chargement immédiat après l'installation, sans temps d'attente.
- **sécurité garantie** : le montage est sécurisé lorsqu'il est serré au couple correct
- **AS 8 x 75** : livré de série avec une grande rondelle S8 (ø28 mm)



rondelles



noix M



tiges filetées en D

- longueurs standard (1 m et 3 m)
- des goujons pré-coupés sont disponibles pour éviter de couper et d'ébavurer la tige filetée.

informations sur le produit

cammes complètes
disponibles en ligne

clips

clips BSM M8/10

• Réduction du bruit conforme à la norme DIN 4109.

modèle	tuyau Ø		bande dimensions [mm]	max. charge de travail [N]	article n°
	nom. [pouce]	externe [mm]			
BSM 15 - 18	⅜"	15 - 18	1,5 x 20	1000	10-38171
BSM 19 - 22	½"	19 - 22	1,5 x 20	1000	10-38172
BSM 23 - 26	-	23 - 26	1,5 x 20	1000	10-38173
BSM 27 - 30	¾"	27 - 30	1,5 x 20	1000	10-38174
BSM 32 - 35	1"	32 - 35	1,5 x 20	1000	10-38175
BSM 36 - 39	-	36 - 39	1,5 x 20	1000	10-38176
BSM 40 - 44,5	1¼"	40 - 44,5	1,5 x 20	1000	10-38177
BSM 48 - 52	1½"	48 - 52	1,5 x 20	1000	10-38178
BSM 54 - 58	1¾"	54 - 58	1,5 x 20	1000	10-38179
BSM 58 - 61	2"	58 - 61	1,5 x 20	1000	10-38180
BSM 63 - 67	-	63 - 67	2,0 x 20	1300	10-38181
BSM 75 - 80	2½"	75 - 80	2,0 x 20	1300	10-38183
BSM88 - 92	3"	88 - 92	2,0 x 20	1300	10-38185
BSM108 - 116	4"	108 - 116	2,5 x 20	1300	10-38187
BSM 121 - 127	-	121 - 127	2,5 x 20	1300	10-38188



rail R

rail VSH FastFix

modèle	dimensions [mm]				Mo [Ncm]	max. charge ponctuelle [N]	article n° par mètre
	longueur [m]	largeur	hauteur	épaisseur			
R1 Sendzimir galvanisé	2	30,5	15	2.0	6300	2000	10-50010
R2 Sendzimir galvanisé	2	34	20	2.4	10750	2500	10-50011

D'autres dimensions sont disponibles, veuillez consulter notre site web.



ClickEasy

ClickEasy

modèle	connexion	max. M _{un} [Nm]	rondelle Ø [mm]	max. charge de travail [N]	article n°
ClickEasy M 8	M8	10	28	1800	10-80361
ClickEasy M 10	M10	10	28	1800	10-80362



ClickEasy HBS

modèle	connexion	max. M _{un} [Nm]	rondelle Ø [mm]	charge de travail max. [N]	article n°
ClickEasy HBS 8 x 30	M8	10	28	1800	10-80375
ClickEasy HBS 8 x 40	M8	10	28	1800	10-80376
ClickEasy HBS 8 x 50	M8	10	28	1800	10-80377
ClickEasy HBS 8 x 70	M8	10	28	1800	10-80383
ClickEasy HBS 8 x 80	M8	10	28	1800	10-80384
ClickEasy HBS 8 x 90	M8	10	28	1800	10-80385
ClickEasy HBS 8 x 100	M8	10	28	1800	10-80386
ClickEasy HBS 8 x 120	M8	10	28	1800	10-80387
ClickEasy HBS 10 x 30	M10	10	28	1800	10-80379
ClickEasy HBS 10 x 40	M10	10	28	1800	10-80380
ClickEasy HBS 10 x 50	M10	10	28	1800	10-80381



ClickEasy K

modèle	connexion	max. M _{un} [Nm]	rondelle Ø [mm]	max. fonc- tionnement charger [N]	article n°
ClickEasy K 8	M8	10	28	1800	10-80391
ClickEasy K 10	M10	10	28	1800	10-80392



vis à béton

vis autotaraudeuses pour béton SCS

avec tête hexagonale [SW 13]. Pour montage externe (en combinaison avec le rail VSH FastFix).

modèle	foret Ø [mm]	dimensions [mm]		max. des dizaines approuvées. rue		article n°
		Ø	longueur	dans du béton fissuré C20/25 [N]	en béton non fissuré C20/25 [N]	
SCS 7,5 x 50	6	7,5	50	500 *	2000 *	10-82050
SCS 7,5 x 60	6	7,5	60	2000 *	3100 *	10-82051
SCS 7,5 x 80	6	7,5	80	2000 *	3100 *	10-82052

* conformément à l'ETA 16/0439



vis autotaraudeuses pour béton SCS-I

avec écrou à bride amovible M8/10 à filetage métrique.

modèle	foret Ø [mm]	dimensions [mm]		max. approuvé des dizaines. rue		article n°
		Ø	longueur	dans du béton fissuré C20/25 [N]	en béton non fissuré C20/25 [N]	
SCS-I 7,5 x 60	6	7,5	60	2000 *	3100 *	10-82054
SCS-I 7,5 x 35	6	7,5	35	1900 *	1900 *	10-82044

* conformément à l'ETA 16/0439



vis autotaraudeuses pour béton SCS-P

avec des têtes Torx rondes de 40 mm. Pour montage interne (en combinaison avec le rail VSH FastFix).

modèle	foret Ø [mm]	dimensions [mm]		max. des dizaines approuvées. rue		article n°
		Ø	longueur	dans du béton fissuré C20/25 [N]	en béton non fissuré C20/25 [N]	
SCS-P 7,5 x 25	6	7,5	25	-	1200 **	10-82058
SCS-P 7,5 x 45	6	7,5	45	500 *	2000 *	10-82059

* conformément à l'ETA 16/0439

** résistance à la traction recommandée dans le béton C20/25 non fissuré (ancrage non approuvé).



ClickConnection

ClickConnection RH

modèle	dimensions [mm]				max. charge de travail		article n°
	longueur cosse 1	longueur de cosse 2	largeur	épaisseur	contrainte de traction [N]	tondre [N]	
ClickConnection 45°	100	60	35	5	3000	1000	10-71800
ClickConnection 90°	60	60	35	5	3000	1000	10-71801



ClickConnection RZ-V

modèle	dimensions [mm]				max. charge de travail		article n°
	plaque de base de longueur	canal de longueur	largeur	épaisseur	contrainte de traction [N]	cisaillement [N]	
Clickconnection RZ-V90	130	80	35	5	3000	1000	10-71806



ClickConnection RZ-H

modèle	dimensions [mm]				max. charge de travail		article n°
	plaque de base de longueur	canal de longueur	largeur	épaisseur	contrainte de traction [N]	tondre [N]	
Clickconnection RZ-H90	130	80	35	5	3000	1000	10-71807



rondelles

rondelles S

modèle	convient pour les raccords filetés	Ø [mm]	article n°
S 8s	M8	28	10-70812
S 8 SR	M8	40	10-70832
S 10s	M10	28	10-70813
S 10s	M10	40	10-70833



tiges filetées en D

• Filetage conforme à la norme ISO 965-2.

modèle	connexion	longueur [m]	max. charge de travail [N]	article n°
D 8	M8	1	4500	10-70012
D 10	M10	1	7000	10-70013



noix M

modèle	connexion	Hauteur [mm]	article n°
M8	M8	6,5	10-70202
M10	M10	6,5	10-70202



plus d'information ?

Pour un aperçu complet et mis à jour de notre gamme et de nos services supplémentaires, consultez notre site : www.aalberts-ips.fr

Vous souhaitez prendre un rendez-vous personnel avec un responsable commercial de votre région ou obtenir les conseils et l'assistance de nos spécialistes par téléphone ? Contactez-nous via :

Aalberts integrated piping systems Service Clients

+33 (0)2 38 58 77 57

+33 (0)2 38 58 77 13

service-client@aalberts-ips.com

