

Rigips® **Alba®**

Planification, organisation & produits

Organisation
du chantier

Cahier
11

Produits et conformité:
Sous-constructs

Cahier
12

Produits et conformité:
Plaques, carreaux
et panneaux

Cahier
13

Produits et conformité:
Matériel de fixation

Cahier
14

Produits et conformité:
Colles et masses
à jointoyer

Cahier
15

Planification des joints
de dilatation

Cahier
16



La construction à sec au plus haut niveau

Directives de mise en œuvre Alba® et Rigips®

© Rigips AG/SA

Toutes les informations de cette brochure s'adressent à des spécialistes qualifiés et sont basées sur les derniers développements de la technique. Elles ont été élaborées au mieux des connaissances, mais ne constituent aucune garantie. Rigips SA s'efforce continuellement de vous offrir les meilleures solutions possibles, c'est pourquoi nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à ces informations, en fonction de l'évolution des techniques de production ou d'application. Les éventuelles illustrations ne peuvent être considérées à elles seules comme instructions pour l'application des produits, sauf si c'est explicitement signalé. Ces données ne remplacent pas les planifications techniques spécialisées qui peuvent s'avérer nécessaires. Les travaux de tous les corps de métier doivent impérativement être exécutés selon les règles de l'art.

Nous ne pouvons exclure totalement la présence de fautes d'impression. Les documents les plus récents de ces directives de mise en œuvre se trouvent sur Internet, à l'adresse www.rigips.ch.

Veillez prendre note du fait que nos conditions générales de vente, livraisons et paiements (CGV) en vigueur actuellement sont seules déterminantes dans nos relations d'affaires. Elles sont disponibles sur demande ou sur Internet à l'adresse www.rigips.ch.

L'entreprise Rigips SA vous souhaite beaucoup de plaisir et de réussite avec les solutions et systèmes Rigips et vous remercie de votre confiance.

Édition 04-2019

Tous droits réservés.

Données fournies sans garantie.

Rigips SA, Gewerbepark,
5506 Mägenwil, Suisse

Sommaire Cahier 14

Produits et conformité: Matériel de fixation

Page

14.1 Règles de base

14.1.1	Fixation des profilés	4
14.1.2	Fixation des plaques, carreaux et panneaux à poser à sec	4

14.2 Utilisation du matériel de fixation Rigips®

14.2.1	Carreaux de plâtre massif Alba®	6
14.2.2	Plaques Rigips®	6
14.2.3	Plaques anti-feu Rigips®	8
14.2.4	Plaques Rigips® résistantes aux chocs	10
14.2.5	Plaques acoustiques Rigips®	12
14.2.6	Plaques pour salles humides et salles d'eau Rigips®	12
14.2.7	Plaques de protection contre les rayons X Rigips®	14
14.2.8	Plaques de construction en bois Rigips®	16
14.2.9	Éléments pour chape Rigidur®	18
14.2.10	Plaques acoustiques Rigiton®	18
14.2.11	Plaques pour plafonds chauffants et plafonds climatisants Rigips®	18

14.1 Règles de base

14.1.1 Fixation des profilés

Remarque préliminaire

Il faut choisir le matériel de fixation des profilés de construction à sec à la structure porteuse en fonction des trois caractéristiques ci-dessous.

Support

Le support est décisif pour déterminer les chevilles. De manière standard, on utilise les tampons à clous Rigips® pour la fixation dans le béton, la brique et la brique silico-calcaire. Dans tous les cas, il faut contrôler la conformité de la fixation utilisée.

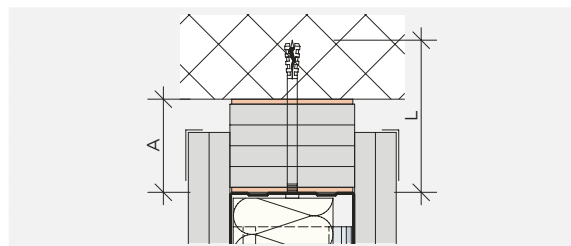
Exigences spéciales

Les exigences relatives à la fixation dans la structure porteuse peuvent s'écarter de l'utilisation standard. Pour choisir la cheville appropriée, il faut prendre en considération en particulier les exigences relatives à la protection incendie, à la classe de corrosion ou à la sécurité sismique.

Épaisseur du raccord à fixer

L'épaisseur (A) du profilé de raccord à fixer ou d'un bloc de plâtre détermine la longueur du matériel de fixation. Exemple avec les tampons à clous Rigips®:

$\varnothing \times L$	A
MNA-Z 6 x 35 mm	5 mm
MNA-Z 6 x 50 mm	25 mm
MNA-Z 8 x 60 mm	25 mm
MNA-Z 8 x 80 mm	45 mm
MNA-Z 8 x 100 mm	60 mm



14.1.2 Fixation des plaques, carreaux et panneaux à poser à sec

Remarques préliminaires

Il faut également choisir le matériel de fixation des plaques, carreaux et panneaux à poser à sec sur la sous-construction en fonction de trois caractéristiques. Les moyens de fixation sont réglementés par la norme SN EN 14566 + A1 «Fixations mécaniques pour systèmes en plaques de plâtre - Définitions, spécifications et méthodes d'essai».

Sous-construction

La sous-construction est décisive. Le type de vis rapide est ici adapté à la classe de corrosion. En outre, l'épaisseur de tôle est déterminante. Les profilés standard sont utilisés avec des vis rapides standard pour la fixation de la plaque, du carreau ou du panneau à poser à sec. Dans le cas des profilés protégés contre la corrosion C3 et C5-I, les vis rapides qui entrent en action doivent être protégées en conséquence contre la corrosion. On utilise des vis rapides standard TN pour la fixation dans des profilés standard CW, UW et LWi (épaisseur 0.6 mm). Pour les profilés UA de 2 mm d'épaisseur, il est nécessaire d'utiliser des vis rapides TB (avec pointe de perçage).

Type de plaque, carreau ou panneau

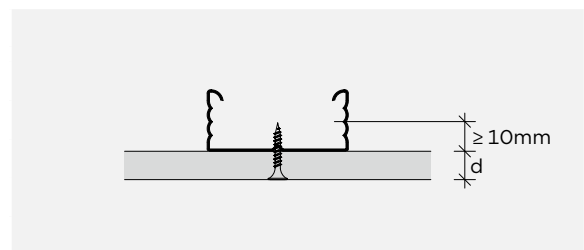
Le type de plaque de construction à sec est également déterminant. Les plaques spéciales comme Rigips® Habito, Rigips® Duraline ou Rigidur® H ont en partie des propriétés qui ne permettent pas la pose de la plaque avec des vis rapides standard.

Épaisseur des plaques, carreaux ou panneaux

L'épaisseur des plaques, carreaux ou panneaux détermine la longueur des vis à utiliser. Il faut choisir la longueur de manière à ce que la vis pénètre d'au moins 10 mm dans le profilé.

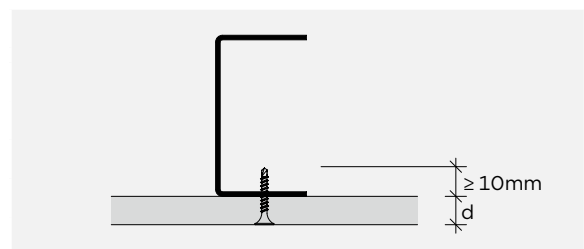
Vis rapides Rigips® avec tête en trompette pour la fixation des plaques de plâtre et carreaux de plâtre massif sur profilés métalliques ≤ 0.70 mm d'épaisseur:

d =	Type
9.5 - 15 mm	TN 25
16 - 25 mm	TN 35
26 - 35 mm	TN 45
36 - 45 mm	TN 55
46 - 60 mm	TN 70



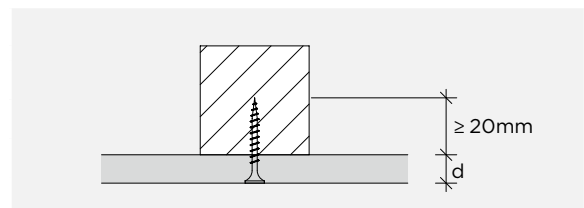
Vis rapides Rigips® avec tête en trompette pour la fixation des plaques de plâtre et carreaux de plâtre massif sur profilés métalliques > 0.70 mm - 2.25 mm d'épaisseur:

d =	Type
9.5 - 15 mm	TB 25
16 - 25 mm	TB 35
26 - 35 mm	TB 45
36 - 45 mm	TB 55
46 - 60 mm	TB 70



Dans le cas des sous-constructures en bois, on utilise d'autres types de vis (à pas grossier) et longueurs de vis. Il faut choisir la longueur de la vis de manière à ce qu'elle pénètre d'au moins 20 mm dans le bois. Vis rapides Rigips® avec tête en trompette et à pas grossier, pour la fixation de plaques de plâtre sur lattes en bois:

d =	Type
9.5 - 15 mm	TNH 35
16 - 25 mm	TNH 45
26 - 35 mm	TNH 55
36 - 50 mm	TNH 70



On utilise les vis plâtre sur plâtre Rigips® 5.5 x 38 mm pour visser une plaque de plâtre dans une plaque de plâtre sous-jacente, lorsqu'elles remplissent les conditions suivantes:

- La plaque de plâtre qui doit être fixée n'est pas une plaque spéciale (Rigips® Habito, Rigips® X-Ray Protection, Rigidur® H etc.).
- L'épaisseur de la plaque de plâtre sous-jacente, dans laquelle la vis plâtre sur plâtre est fixée, doit être de 12.5 mm au minimum et de 18 mm au maximum.
- Ce type de fixation est pensé pour les cas particuliers, par exemple lorsqu'un joint de plaque ne se trouve pas précisément situé sur un profilé. Il est recommandé de fixer toutes les couches dans la sous-structure en fonction du système.

14.2 Utilisation du matériel de fixation Rigips®

14.2.1 Carreaux de plâtre massif Alba®

Épaisseur des plaques	Couches de parement	Profilés métalliques Rigips® Épaisseur de tôle ≤ 0.70 mm	Profilés métalliques Rigips® Épaisseur de tôle > 0.70 mm et ≤ 2.25 mm
mm			

Carreaux de plâtre massif Alba®

25.0	1 ^{re} couche	TN 35 3.5 x 35 mm	TB 35 3.5 x 35 mm
40.0	1 ^{re} couche	TN 55 3.5 x 55 mm	TB 55 3.5 x 55 mm

Carreaux de plâtre massif Alba® hydrofuges

25.0	1 ^{re} couche	TN 35 3.5 x 35 mm	TB 35 3.5 x 35 mm
40.0	1 ^{re} couche	TN 55 3.5 x 55 mm	TB 55 3.5 x 55 mm

14.2.2 Plaques Rigips®

Plaques Rigips®

9.5	1 ^{re} couche	TN 25 3.5 x 25 mm	TB 25 3.5 x 25 mm
	2 ^e couche	TN 35 3.5 x 35 mm	TB 35 3.5 x 35 mm
12.5	1 ^{re} couche	TN 25 3.5 x 25 mm	TB 25 3.5 x 25 mm
	2 ^e couche	TN 35 3.5 x 35 mm	TB 35 3.5 x 35 mm
15.0	1 ^{re} couche	TN 25 3.5 x 25 mm	TB 25 3.5 x 25 mm
	2 ^e couche	TN 45 3.5 x 45 mm	TB 45 3.5 x 45 mm
18.0	1 ^{re} couche	TN 35 3.5 x 35 mm	TB 35 3.5 x 35 mm
25.0	1 ^{re} couche	TN 35 3.5 x 35 mm	TB 35 3.5 x 35 mm

Plaques Rigips® imprégnées

12.5	1 ^{re} couche	TN 25 3.5 x 25 mm	TB 25 3.5 x 25 mm
	2 ^e couche	TN 35 3.5 x 35 mm	TB 35 3.5 x 35 mm
15.0	1 ^{re} couche	TN 25 3.5 x 25 mm	TB 25 3.5 x 25 mm
	2 ^e couche	TN 45 3.5 x 45 mm	TB 45 3.5 x 45 mm
18.0	1 ^{re} couche	TN 35 3.5 x 35 mm	TB 35 3.5 x 35 mm
25.0	1 ^{re} couche	TN 35 3.5 x 35 mm	TB 35 3.5 x 35 mm

Profils métalliques Rigips® Épaisseur de tôle ≤ 0.70 mm		Profils métalliques Rigips® Épaisseur de tôle > 0.70 mm et ≤ 2.25 mm		Bois
Protégés contre la corrosion		Protégés contre la corrosion		
C3	C5-I	C3	C5-I	

				TNH 45 3.8 x 45mm
				TNH 70 4.8 x 70mm

STN 35 C3 3.5 x 35mm	STN 35 C5-I 3.5 x 35mm	STB 35 C3 3.5 x 35mm	STB 35 C5-I 3.5 x 35mm	TNH 45 3.8 x 45mm
	STN 55 C5-I 3.5 x 55mm			TNH 70 4.8 x 70mm

				TNH 35 3.8 x 35mm
				TNH 45 3.8 x 45mm
				TNH 35 3.8 x 35mm
				TNH 45 3.8 x 45mm
				TNH 35 3.8 x 35mm
				TNH 55 3.8 x 55mm
				TNH 45 3.8 x 45mm
				TNH 45 3.8 x 45mm

STN 25 C3 3.5 x 25mm	STN 25 C5-I 3.5 x 25mm	STB 35 C3 3.5 x 35 mm	STB 35 C5-I 3.5 x 35 mm	TNH 35 3.8 x 35mm
STN 35 C3 3.5 x 35mm	STN 35 C5-I 3.5 x 35mm	STB 35 C3 3.5 x 35 mm	STB 35 C5-I 3.5 x 35 mm	TNH 45 3.8 x 45mm
STN 25 C3 3.5 x 25mm	STN 25 C5-I 3.5 x 25mm	STB 35 C3 3.5 x 35 mm	STB 35 C5-I 3.5 x 35 mm	TNH 35 3.8 x 35mm
	STN 45 C5-I 3.5 x 45mm		STB 45 C5-I 3.5 x 45 mm	TNH 55 3.8 x 55mm
STN 35 C3 3.5 x 35mm	STN 35 C5-I 3.5 x 35mm	STB 35 C3 3.5 x 35 mm	STB 35 C5-I 3.5 x 35 mm	TNH 45 3.8 x 45mm
STN 35 C3 3.5 x 35mm	STN 35 C5-I 3.5 x 35mm	STB 35 C3 3.5 x 35 mm	STB 35 C5-I 3.5 x 35 mm	TNH 45 3.8 x 45mm

14.2.3 Plaques anti-feu Rigips®

Épaisseur des plaques	Couches de parement	Profils métalliques Rigips® Épaisseur de tôle ≤ 0.70 mm	Profils métalliques Rigips® Épaisseur de tôle > 0.70 mm et ≤ 2.25 mm
mm			

Plaques anti-feu Rigips®

12.5	1 ^{re} couche	TN 25 3.5 x 25 mm	TB 25 3.5 x 25 mm
	2 ^e couche	TN 35 3.5 x 35 mm	TB 35 3.5 x 35 mm
15.0	1 ^{re} couche	TN 25 3.5 x 25 mm	TB 25 3.5 x 25 mm
	2 ^e couche	TN 45 3.5 x 45 mm	TB 45 3.5 x 45 mm
18.0	1 ^{re} couche	TN 35 3.5 x 35 mm	TB 35 3.5 x 35 mm
20.0	1 ^{re} couche	TN 35 3.5 x 35 mm	TB 35 3.5 x 35 mm
25.0	1 ^{re} couche	TN 35 3.5 x 35 mm	TB 35 3.5 x 35 mm

Plaques anti-feu Rigips® imprégnées

12.5	1 ^{re} couche	TN 25 3.5 x 25 mm	TB 25 3.5 x 25 mm
	2 ^e couche	TN 35 3.5 x 35 mm	TB 35 3.5 x 35 mm
15.0	1 ^{re} couche	TN 25 3.5 x 25 mm	TB 25 3.5 x 25 mm
	2 ^e couche	TN 45 3.5 x 45 mm	TB 45 3.5 x 45 mm
18.0	1 ^{re} couche	TN 35 3.5 x 35 mm	TB 35 3.5 x 35 mm
20.0	1 ^{re} couche	TN 35 3.5 x 35 mm	TB 35 3.5 x 35 mm
25.0	1 ^{re} couche	TN 35 3.5 x 35 mm	TB 35 3.5 x 35 mm

Rigips® Glasroc F

0.6	1 ^{re} couche	TN 25 3.5 x 25 mm	TB 25 3.5 x 25 mm
	2 ^e couche	TN 25 3.5 x 25 mm	TB 25 3.5 x 25 mm
15.0	1 ^{re} couche	TN 25 3.5 x 25 mm	TB 25 3.5 x 25 mm
	2 ^e couche	TN 45 3.5 x 45 mm	TB 45 3.5 x 45 mm
20.0	1 ^{re} couche	TN 35 3.5 x 35 mm	TB 35 3.5 x 35 mm
	2 ^e couche	TN 55 3.5 x 55 mm	TB 55 3.5 x 55 mm
25.0	1 ^{re} couche	TN 35 3.5 x 35 mm	TB 35 3.5 x 35 mm
	2 ^e couche	TN 70 4.2 x 70 mm	TB 70 4.2 x 70 mm

Profils métalliques Rigips® Épaisseur de tôle ≤ 0.70 mm		Profils métalliques Rigips® Épaisseur de tôle > 0.70 mm et ≤ 2.25 mm		Bois
Protégés contre la corrosion		Protégés contre la corrosion		
C3	C5-I	C3	C5-I	

				TNH 35 3.8 x 35mm
				TNH 45 3.8 x 45mm
				TNH 35 3.8 x 35mm
				TNH 55 3.8 x 55mm
				TNH 45 3.8 x 45mm
				TNH 45 3.8 x 45mm
				TNH 45 3.8 x 45mm

STN 25 C3 3.5 x 25mm	STN 25 C5-I 3.5 x 25mm	STB 35 C3 3.5 x 35mm	STB 35 C5-I 3.5 x 35mm	TNH 35 3.8 x 35mm
STN 35 C3 3.5 x 35mm	STN 35 C5-I 3.5 x 35mm	STB 35 C3 3.5 x 35mm	STB 35 C5-I 3.5 x 35mm	TNH 45 3.8 x 45mm
STN 25 C3 3.5 x 25mm	STN 25 C5-I 3.5 x 25mm	STB 35 C3 3.5 x 35mm	STB 35 C5-I 3.5 x 35mm	TNH 35 3.8 x 35mm
	STN 45 C5-I 3.5 x 45mm		STB 45 C5-I 3.5 x 45mm	TNH 55 3.8 x 55mm
STN 35 C3 3.5 x 35mm	STN 35 C5-I 3.5 x 35mm	STB 35 C3 3.5 x 35mm	STB 35 C5-I 3.5 x 35mm	TNH 45 3.8 x 45mm
STN 35 C3 3.5 x 35mm	STN 35 C5-I 3.5 x 35mm	STB 35 C3 3.5 x 35mm	STB 35 C5-I 3.5 x 35mm	TNH 45 3.8 x 45mm
STN 35 C3 3.5 x 35mm	STN 35 C5-I 3.5 x 35mm	STB 35 C3 3.5 x 35mm	STB 35 C5-I 3.5 x 35mm	TNH 45 3.8 x 45mm

				TNH 35 3.8 x 35mm
				TNH 35 3.8 x 35mm
				TNH 35 3.8 x 35mm
				TNH 55 3.8 x 55mm
				TNH 45 3.8 x 45mm
				TNH 70 4.8 x 70mm
				TNH 45 3.8 x 45mm
				TNH 70 4.8 x 70mm

14.2.4 Plaques Rigips® résistantes aux chocs

Épaisseur des plaques	Couches de parement	Profils métalliques Rigips® Épaisseur de tôle ≤ 0.70 mm	Profils métalliques Rigips® Épaisseur de tôle > 0.70 mm et ≤ 2.25 mm
mm			

Rigips® Duraline

12.5	1 ^{re} couche	HFS 25 3.8 x 25 mm	TB 25 3.5 x 25 mm
	2 ^e couche	HFS 35 3.8 x 35 mm	TB 35 3.5 x 35 mm
15.0	1 ^{re} couche	HFS 25 3.8 x 25 mm	TB 25 3.5 x 25 mm
	2 ^e couche	HFS 45 3.8 x 45 mm	TB 45 3.5 x 45 mm

Rigips® Duraline imprégnée

12.5	1 ^{re} couche	HFS 25 3.8 x 25 mm	TB 25 3.5 x 25 mm
	2 ^e couche	HFS 35 3.8 x 35 mm	TB 35 3.5 x 35 mm
15.0	1 ^{re} couche	HFS 25 3.8 x 25 mm	TB 25 3.5 x 25 mm
	2 ^e couche	HFS 45 3.8 x 45 mm	TB 45 3.5 x 45 mm

Rigips® Habito

12.5	1 ^{re} couche	SHBS 4.2 x 26 mm	TB 25 3.5 x 25 mm
	2 ^e couche	SHBS 4.2 x 38 mm	TB 35 3.5 x 35 mm
	3 ^{ème} couche	SHBS 4.2 x 55 mm	TB 55 3.5 x 55 mm

Rigips® Habito H imprégnée

12.5	1 ^{re} couche	SHBS 4.2 x 26 mm	TB 25 3.5 x 25 mm
	2 ^e couche	SHBS 4.2 x 38 mm	TB 35 3.5 x 35 mm
	3 ^{ème} couche	SHBS 4.2 x 55 mm	TB 55 3.5 x 55 mm

Profils métalliques Rigips® Épaisseur de tôle ≤ 0.70 mm		Profils métalliques Rigips® Épaisseur de tôle > 0.70 mm et ≤ 2.25 mm		Bois
Protégés contre la corrosion		Protégés contre la corrosion		
C3	C5-I	C3	C5-I	

		STB 35 C3 3.5 x 35mm	STB 35 C5-I 3.5 x 35mm	
		STB 35 C3 3.5 x 35mm	STB 35 C5-I 3.5 x 35mm	
		STB 35 C3 3.5 x 35mm	STB 35 C5-I 3.5 x 35mm	
			STB 45 C5-I 3.5 x 45mm	

		STB 35 C3 3.5 x 35mm	STB 35 C5-I 3.5 x 35mm	
		STB 35 C3 3.5 x 35mm	STB 35 C5-I 3.5 x 35mm	

14.2.5 Plaques acoustiques Rigips®

Épaisseur des plaques	Couches de parement	Profils métalliques Rigips® Épaisseur de tôle ≤ 0.70 mm	Profils métalliques Rigips® Épaisseur de tôle > 0.70 mm et ≤ 2.25 mm
mm			

Rigips® Die Blaue

12.5	1 ^{re} couche	TN 25 3.5 x 25 mm	TB 25 3.5 x 25 mm
	2 ^e couche	TN 35 3.5 x 35 mm	TB 35 3.5 x 35 mm

Rigips® Duo'Tech RB

25.0	1 ^{re} couche	TN 35 3.5 x 35 mm	TB 35 3.5 x 35 mm
------	------------------------	-------------------	-------------------

Rigips® Duo'Tech imprégnée RBI

25.0	1 ^{re} couche	TN 35 3.5 x 35 mm	TB 35 3.5 x 35 mm
------	------------------------	-------------------	-------------------

Rigips® Duo'Tech RF

25.0	1 ^{re} couche	TN 35 3.5 x 35 mm	TB 35 3.5 x 35 mm
------	------------------------	-------------------	-------------------

Rigips® Duo'Tech imprégnée RFI

25.0	1 ^{re} couche	TN 35 3.5 x 35 mm	TB 35 3.5 x 35 mm
------	------------------------	-------------------	-------------------

Rigips® Duo'Tech Duraline

25.0	1 ^{re} couche	HFS 35 3.8 x 35 mm	TB 35 3.5 x 35 mm
------	------------------------	--------------------	-------------------

14.2.6 Plaques pour salles humides et salles d'eau Rigips®

Rigips® Aquaroc

12.5	1 ^{re} couche	TN 25 3.5 x 25 mm	TB 25 3.5 x 25 mm
	2 ^e couche	TN 35 3.5 x 35 mm	TB 35 3.5 x 35 mm

Rigips® Glasroc H

12.5	1 ^{re} couche	TN 25 3.5 x 25 mm	TB 25 3.5 x 25 mm
	2 ^e couche	TN 35 3.5 x 35 mm	TB 35 3.5 x 35 mm

Profils métalliques Rigips® Épaisseur de tôle ≤ 0.70 mm		Profils métalliques Rigips® Épaisseur de tôle > 0.70 mm et ≤ 2.25 mm		Bois
Protégés contre la corrosion		Protégés contre la corrosion		
C3	C5-I	C3	C5-I	
				TNH 35 3.8 x 35mm
				TNH 45 3.8 x 45mm
				TNH 45 3.8 x 45mm
STN 35 C3 3.5 x 35mm	STN 35 C5-I 3.5 x 35mm	STB 35 C3 3.5 x 35mm	STB 35 C5-I 3.5 x 35mm	TNH 45 3.8 x 45mm
				TNH 45 3.8 x 45mm
STN 35 C3 3.5 x 35mm	STN 35 C5-I 3.5 x 35mm	STB 35 C3 3.5 x 35mm	STB 35 C5-I 3.5 x 35mm	TNH 45 3.8 x 45mm
				HFS 45 3.8 x 45mm
STN 25 C3 3.5 x 25mm	STN 25 C5-I 3.5 x 25mm	STB 35 C3 3.5 x 35mm	STB 35 C5-I 3.5 x 35mm	TNH 35 3.8 x 35mm
STN 35 C3 3.5 x 35mm	STN 35 C5-I 3.5 x 35mm	STB 35 C3 3.5 x 35mm	STB 35 C5-I 3.5 x 35mm	TNH 45 3.8 x 45mm
STN 25 C3 3.5 x 25mm	STN 25 C5-I 3.5 x 25mm	STB 35 C3 3.5 x 35mm	STB 35 C5-I 3.5 x 35mm	TNH 35 3.8 x 35mm
STN 35 C3 3.5 x 35mm	STN 35 C5-I 3.5 x 35mm	STB 35 C3 3.5 x 35mm	STB 35 C5-I 3.5 x 35mm	TNH 45 3.8 x 45mm

14.2.7 Plaques de protection contre les rayons X Rigips®

Épaisseur des plaques	Couches de parement	Profilés métalliques Rigips® Épaisseur de tôle ≤ 0.70 mm	Profilés métalliques Rigips® Épaisseur de tôle > 0.70 mm et ≤ 2.25 mm
mm			

Rigips® X-Ray Protection

12.5	1 ^{re} couche	TN 25 3.5 x 25 mm	TB 25 3.5 x 25 mm
	2 ^e couche	TN 35 3.5 x 35 mm	TB 35 3.5 x 35 mm
	3 ^e couche	TN 55 3.5 x 55 mm	TB 55 3.5 x 55 mm
	4 ^e couche	TN 70 4.2 x 70 mm	TB 70 4.2 x 70 mm

Rigips® GKB plomb

13.0	1 ^{re} couche	TN 25 3.5 x 25 mm	TB 25 3.5 x 25 mm
13.5	1 ^{re} couche	TN 25 3.5 x 25 mm	TB 25 3.5 x 25 mm
14.0	1 ^{re} couche	TN 25 3.5 x 25 mm	TB 25 3.5 x 25 mm
14.5	1 ^{re} couche	TN 25 3.5 x 25 mm	TB 25 3.5 x 25 mm

Profils métalliques Rigips® Épaisseur de tôle ≤ 0.70 mm		Profils métalliques Rigips® Épaisseur de tôle > 0.70 mm et ≤ 2.25 mm		Bois
Protégés contre la corrosion		Protégés contre la corrosion		
C3	C5-I	C3	C5-I	

				TNH 25 3.8 x 35mm
				TNH 35 3.8 x 45mm
				TNH 70 4.8 x 70mm
				TNH 70 4.8 x 70mm

				TNH 35 3.8 x 35mm
				TNH 35 3.8 x 35mm
				TNH 35 3.8 x 35mm
				TNH 35 3.8 x 35mm

14.2.8 Plaques de construction en bois Rigips®

Épaisseur des plaques	Couches de parement	Profilés métalliques Rigips® Épaisseur de tôle ≤ 0.70 mm	Profilés métalliques Rigips® Épaisseur de tôle > 0.70 mm et ≤ 2.25 mm
mm			

Riduro®

12.5	1 ^{re} couche	HFS 25 3.8 x 25 mm	TB 25 3.5 x 25 mm
	2 ^e couche	HFS 35 3.8 x 35 mm	TB 35 3.5 x 35 mm
15.0	1 ^{re} couche	HFS 25 3.8 x 25 mm	TB 25 3.5 x 25 mm
	2 ^e couche	HFS 35 3.8 x 45 mm	TB 45 3.5 x 45 mm

Rigidur® H

10.0	1 ^{re} couche	RSHM 30 3.9 x 30 mm	TB 25 3.5 x 25 mm
	2 ^e couche	RSHM 30 3.9 x 30 mm	TB 35 3.5 x 35 mm
12.5	1 ^{re} couche	RSHM 30 3.9 x 30 mm	TB 25 3.5 x 25 mm
	2 ^e couche	RSHM 45 3.9 x 45 mm	TB 35 3.5 x 35 mm
15.0	1 ^{re} couche	RSHM 30 3.9 x 30 mm	TB 25 3.5 x 25 mm
	2 ^e couche	RSHM 45 3.9 x 45 mm	TB 45 3.5 x 45 mm
18.0	1 ^{re} couche	RSHM 30 3.9 x 30 mm	TB 35 3.5 x 35 mm

Profils métalliques Rigips® Épaisseur de tôle ≤ 0.70 mm		Profils métalliques Rigips® Épaisseur de tôle > 0.70 mm et ≤ 2.25 mm		Bois
Protégés contre la corrosion		Protégés contre la corrosion		
C3	C5-I	C3	C5-I	

		STB 35 C3 3.5 x 35mm	STB 35 C5-I 3.5 x 35mm	HFS 35 3.8 x 35mm
		STB 35 C3 3.5 x 35mm	STB 35 C5-I 3.5 x 35mm	HFS 45 3.8 x 45mm
		STB 35 C3 3.5 x 35mm	STB 35 C5-I 3.5 x 35mm	HFS 35 3.8 x 35mm
			STB 45 C5-I 3.5 x 45mm	

		STB 35 C3 3.5 x 35mm	STB 35 C5-I 3.5 x 35mm	RSHM 30 3.9 x 30mm
		STB 35 C3 3.5 x 35mm	STB 35 C5-I 3.5 x 35mm	RSHM 45 3.9 x 45mm
		STB 35 C3 3.5 x 35mm	STB 35 C5-I 3.5 x 35mm	RSHM 45 3.9 x 45mm
		STB 35 C3 3.5 x 35mm	STB 35 C5-I 3.5 x 35mm	RSHM 45 3.9 x 45mm
		STB 35 C3 3.5 x 35mm	STB 35 C5-I 3.5 x 35mm	RSHM 45 3.9 x 45mm
			STB 45 C5-I 3.5 x 45mm	
		STB 35 C3 3.5 x 35mm	STB 35 C5-I 3.5 x 35mm	RSHM 45 3.9 x 45mm

14.2.9 Éléments pour chape Rigidur®

Éléments pour chape Rigidur EE

2 x 10.0	1 ^{re} couche	SBG 19 3.9 x 19mm Pour le vissage des joints de plaques
2 x 12.5	1 ^{re} couche	SBG 22 3.9 x 22mm Pour le vissage des joints de plaques

14.2.10 Plaques acoustiques Rigiton®

Épaisseur des plaques	Couches de parement	Profilés métalliques Rigips® Épaisseur de tôle ≤ 0.70 mm	Profilés métalliques Rigips® Épaisseur de tôle > 0.70 mm et ≤ 2.25 mm
mm			

Rigiton® Ambiance Primeline

12.5	1 ^{re} couche	D-HBS 3.8 x 25mm	
------	------------------------	------------------	--

Rigiton® Ambiance joints mastiqués

12.5	1 ^{re} couche	D-HBS 3.8 x 25mm	
------	------------------------	------------------	--

14.2.11 Plaques pour plafonds chauffants et plafonds climatisants Rigips®

Rigiton® Climafit

10.0	1 ^{re} couche	CSBL 23 3.5 x 23mm	CSBL 23 3.5 x 23mm
------	------------------------	--------------------	--------------------

Rigips® Climafit

10.0	1 ^{re} couche	CSBL 23 3.5 x 23mm	CSBL 23 3.5 x 23mm
------	------------------------	--------------------	--------------------

