

CLT BOX – DALLE FS

Catalogue de construction pour des appuis statiques

Stand 05/2025



Table des matières

S. Contenu

3 informations générales

4 1. Raccord au béton armé

4 1.1 Raccord au mur en béton armé dans le sens de la portée

5 1.2 Raccord à un mur en béton armé ; introduction des forces de cisaillement

6 1.3 Raccord au noyau en béton armé dans le sens de la portée

7 1.4 Raccord au noyau en béton armé ; introduction des forces de cisaillement

8 2. Appuis en traction

8 2.1 Mur extérieur avec ancrage à l'arrachement au niveau de l'installation

9 2.2 Paroi extérieure avec feuillard extérieure

10 2.3 Parois intérieures avec tirants dans la structure porteuse

11 4. Suspension

11 4.1 Suspension sous un sommier renversé

informations générales

Statique

Les détails présentés dans ce catalogue doivent être considérés comme des propositions générales de planification. Les sections/dimensions représentées de la structure porteuse et des moyens d'assemblage doivent être planifiées en fonction de l'objet et adaptées à la statique du projet respectif ainsi qu'à l'état de la technique en vigueur.

Protection contre l'incendie et l'insonorisation

Les détails présentés dans ce catalogue doivent être considérés comme des propositions générales de planification. Pour les situations d'appui et de raccordement présentées, les justificatifs respectifs doivent être effectués en fonction de l'objet et les concepts correspondants doivent être développés.

Étanchéité à l'air

L'étanchéité à l'air n'est pas traitée dans ce catalogue. Vous trouverez les détails correspondants dans notre catalogue de construction pour les raccords étanches à l'air.

En règle générale, l'étanchéité à l'air doit être planifiée et réalisée conformément à la GEG et à la norme DIN 4108-7.

Protection contre l'humidité

La protection contre l'humidité doit être reconsidérée dans chaque projet. La norme DIN 4108-3 fournit à cet égard les méthodes de vérification nécessaires.

Dalle contre mur extérieur

En principe, la dalle doit être en retrait d'au moins 20 mm par rapport au bord extérieur de la construction lorsqu'il est posé sur le mur extérieur.

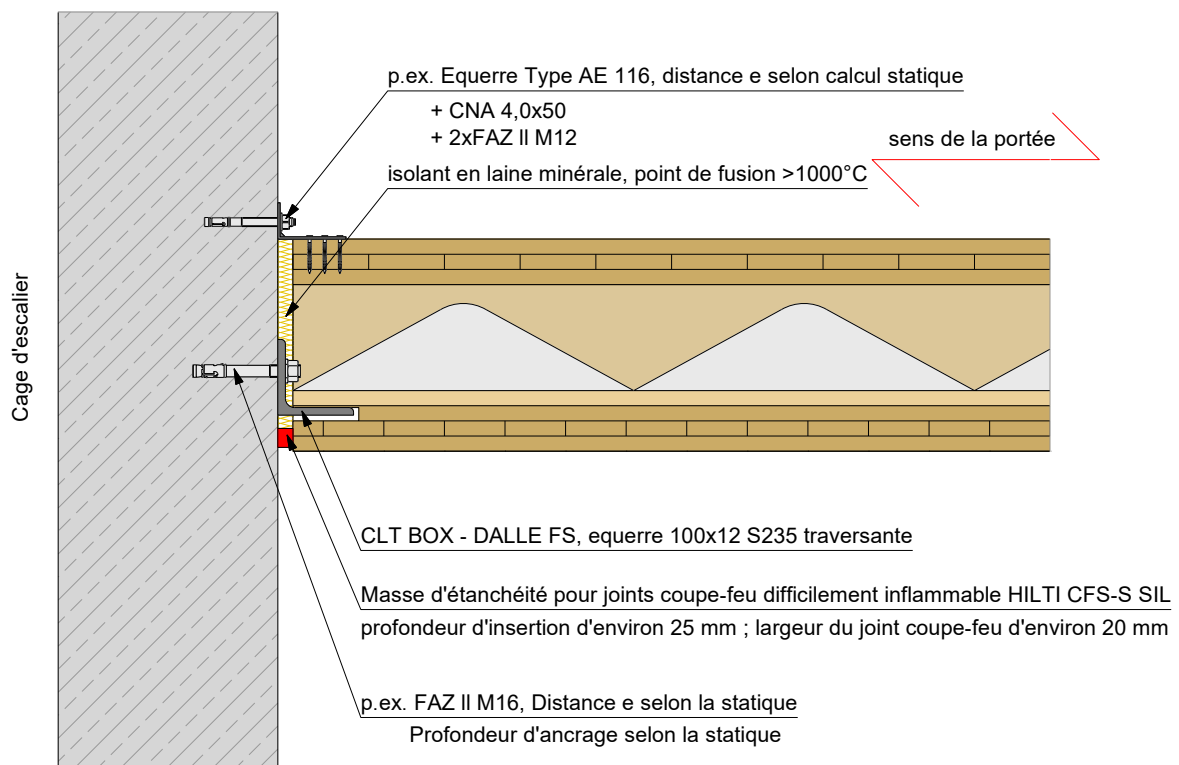
Balcon, Terrasse

Les raccords et les fermetures de portes et de fenêtres doivent être réalisés conformément à la norme DIN 18531.

Instructions de montage

Tous les éléments ne doivent être installés que lorsqu'ils sont secs. Lors de la livraison sur le chantier, lors de la pose et à l'état monté, les éléments doivent être protégés de l'humidité (action directe de l'humidité, par ex. en cas de pluie et d'humidité trop élevée pendant toutes les phases de construction, par ex. coulage de la chape).

1.1 Raccord à un mur en béton armé dans le sens de la portée



	CLT BOX (panneau)		Panneau acoustique en fibres de bois
	CLT BOX (membrane)		Laine minérale
	Granulé de remplissage		Béton armé

Contenu

Raccord CLT BOX - DALLE FS
contre un mur en béton armé
dans le sens de la portée

Coupe longitudinale

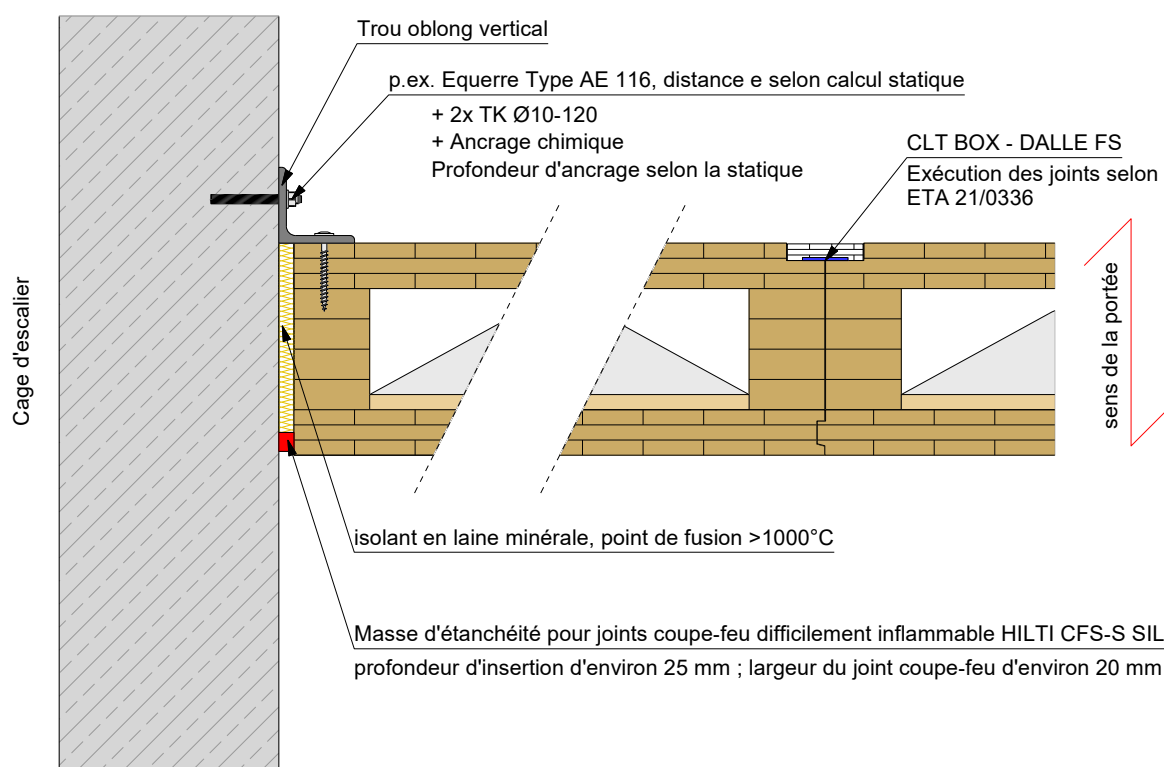
Date
07.05.2025

Echelle
1:10

best wood[®]
SCHNEIDER

Ce détail est une proposition générale de planification. Le détail doit être vérifié sous sa propre responsabilité par le planificateur/travailleur pour chaque projet de construction en ce qui concerne la physique du bâtiment, la protection contre les incendies, l'isolation acoustique et la statique. Le nombre, la longueur et l'espacement des moyens de fixation doivent être adaptés à la statique de chaque projet.

1.2 Raccord contre un mur en béton armé introduction des charges de cisaillement



	CLT BOX (panneau)		Panneau acoustique en fibres de bois		Planche de raccord
	CLT BOX (membrane)		Laine minérale		
	Granulé de remplissage		Béton armé		

Contenu

Raccord CLT BOX - DALLE FS
contre un mur en béton armé
introduction des charges de cisaillement

Coupe transversale

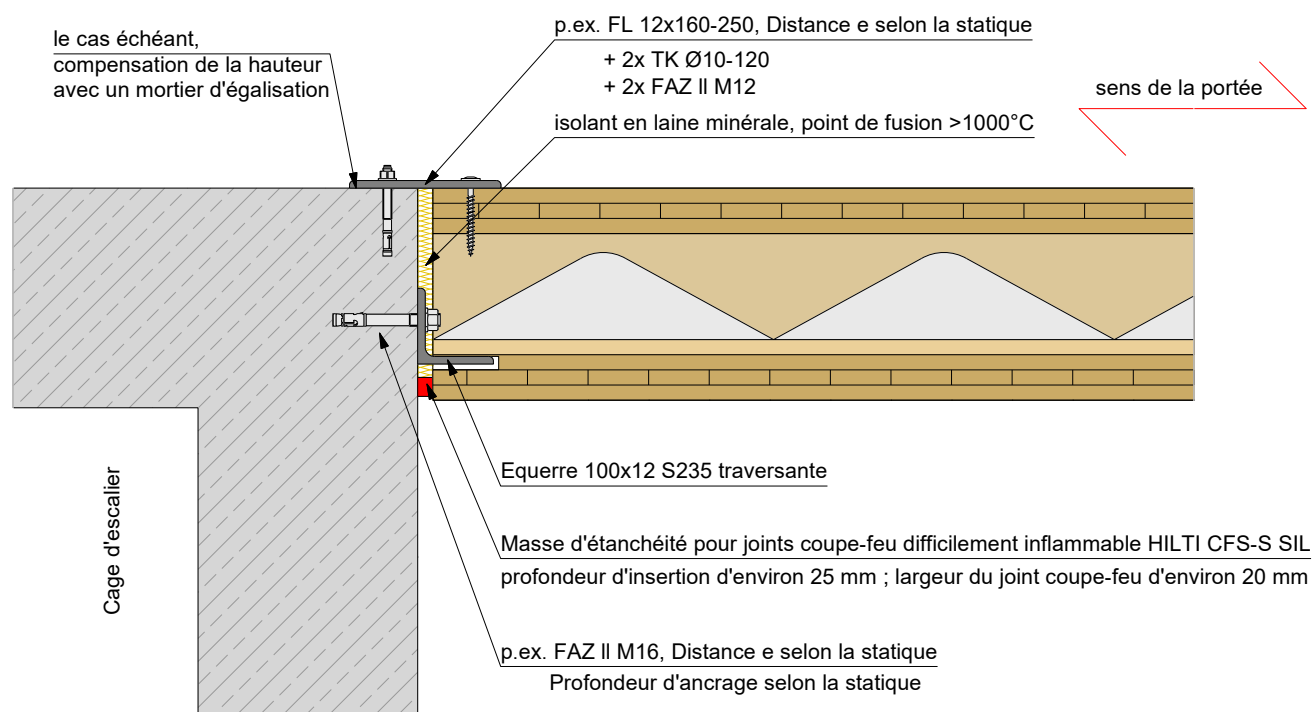
Date
07.05.2025

Echelle
1:10

best wood
SCHNEIDER

Ce détail est une proposition générale de planification. Le détail doit être vérifié sous sa propre responsabilité par le planificateur/travailleur pour chaque projet de construction en ce qui concerne la physique du bâtiment, la protection contre les incendies, l'isolation acoustique et la statique. Le nombre, la longueur et l'espacement des moyens de fixation doivent être adaptés à la statique de chaque projet.

1.3 Raccord au noyau en béton armé dans le sens de la portée



	CLT BOX (panneau)		Panneau acoustique en fibres de bois
	CLT BOX (membrane)		Laine minérale
	Granulé de remplissage		Béton armé

Contenu

Raccord CLT BOX - DALLE FS
sur un noyau en béton armé
perpendiculairement au sens de portée

Coupe longitudinale

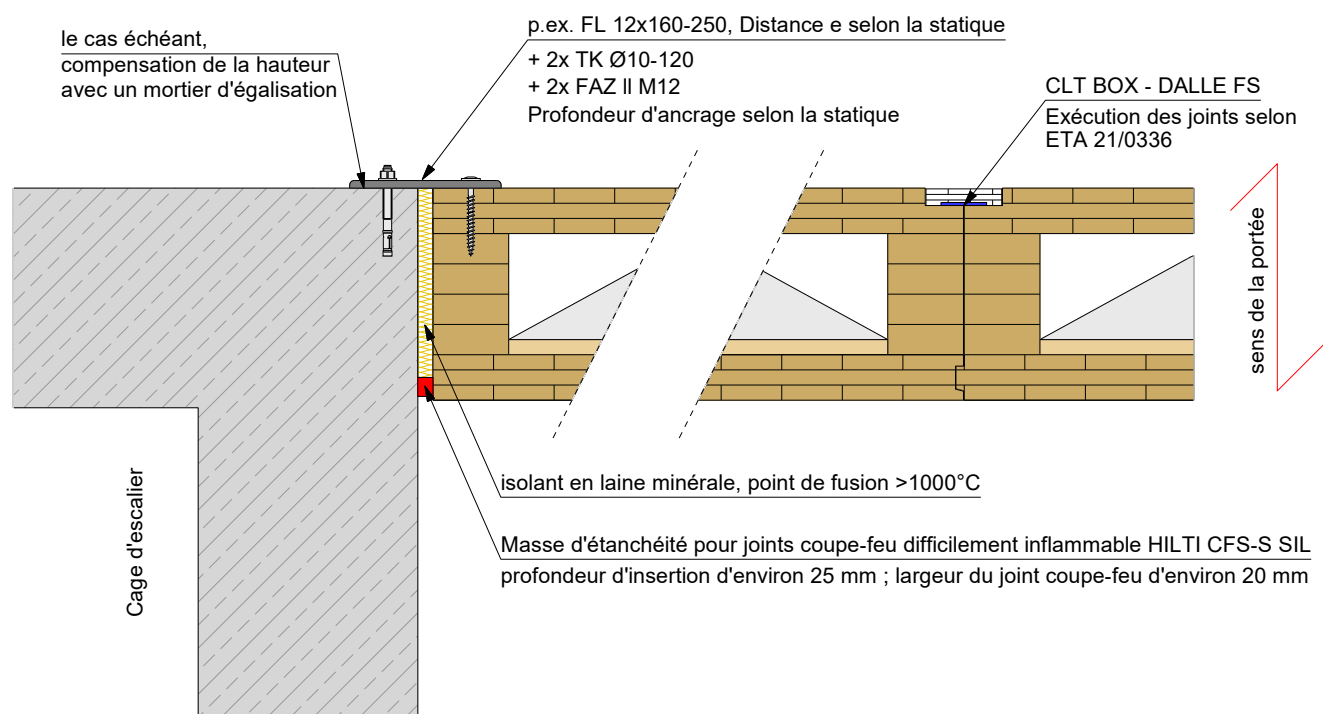
Date
07.05.2025

Echelle
1:10

best wood
SCHNEIDER

Ce détail est une proposition générale de planification. Le détail doit être vérifié sous sa propre responsabilité par le planificateur/travailleur pour chaque projet de construction en ce qui concerne la physique du bâtiment, la protection contre les incendies, l'isolation acoustique et la statique. Le nombre, la longueur et l'espacement des moyens de fixation doivent être adaptés à la statique de chaque projet.

1.4 Raccord au noyau en béton armé introduction des charges de cisaillement



	CLT BOX (panneau)		Panneau acoustique en fibres de bois		Planche de raccord
	CLT BOX (membrane)		Laine minérale		
	Granulé de remplissage		Béton armé		

Contenu

Raccord CLT BOX - DALLE FS
sur un noyau en béton armé
introduction des charges de cisaillement

Coupe transversale

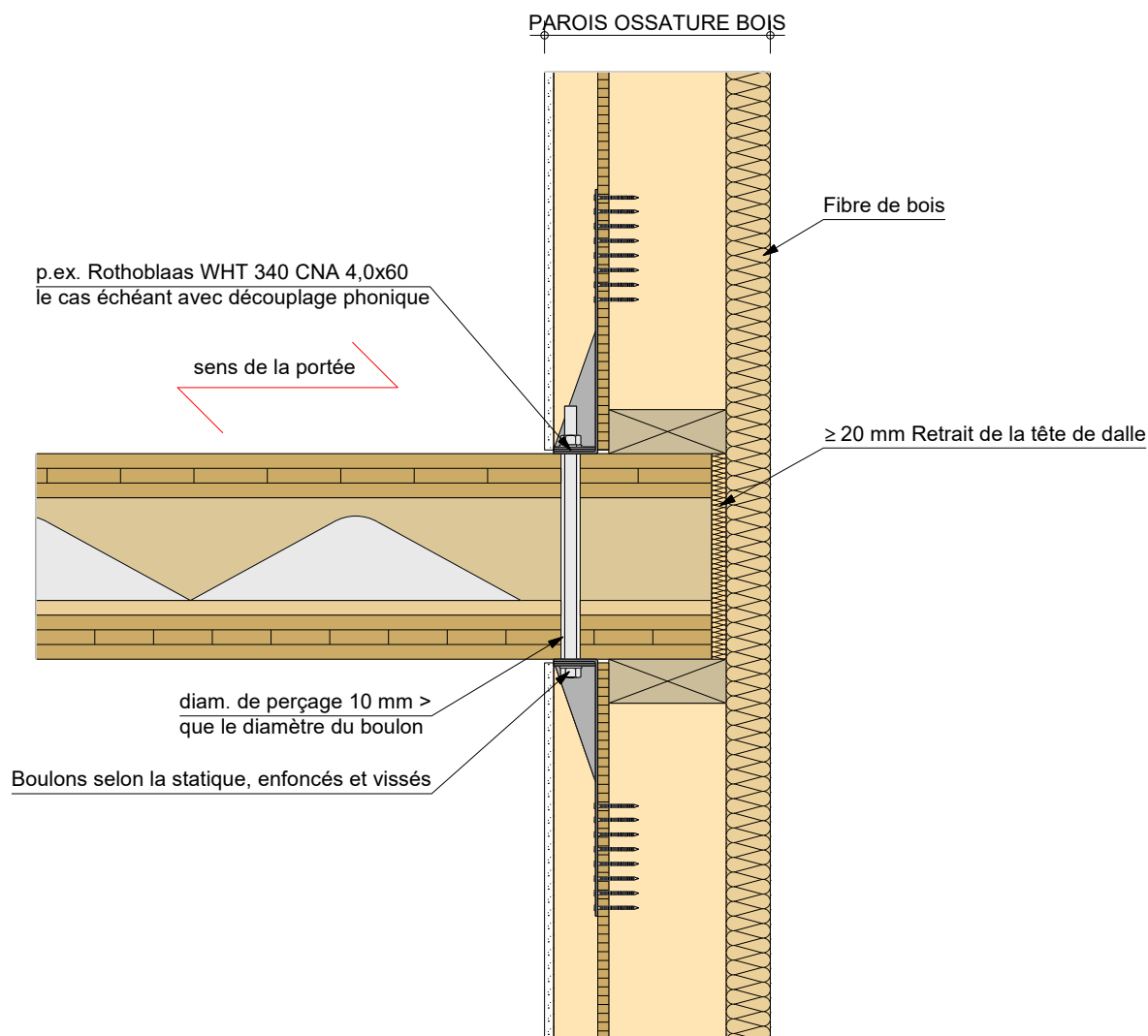
Date
07.05.2025

Echelle
1:10

best wood
SCHNEIDER

Ce détail est une proposition générale de planification. Le détail doit être vérifié sous sa propre responsabilité par le planificateur/travailleur pour chaque projet de construction en ce qui concerne la physique du bâtiment, la protection contre les incendies, l'isolation acoustique et la statique. Le nombre, la longueur et l'espacement des moyens de fixation doivent être adaptés à la statique de chaque projet.

2.1 Mur extérieur avec ancrage à l'arrachement dans la zone d'installation



	CLT BOX (panneau)		best wood WALL resp. MULTITHERM		OSB
	CLT BOX (membrane)		KVH		Pan. Carton-plâtre
	Granulé de remplissage		best wood FLEX 50		
	Panneau acoustique en fibres de bois				

Contenu

Raccord d'étage en traction
Mur extérieur avec ancrage à l'arrachement
dans la zone d'installation

Coupe longitudinale

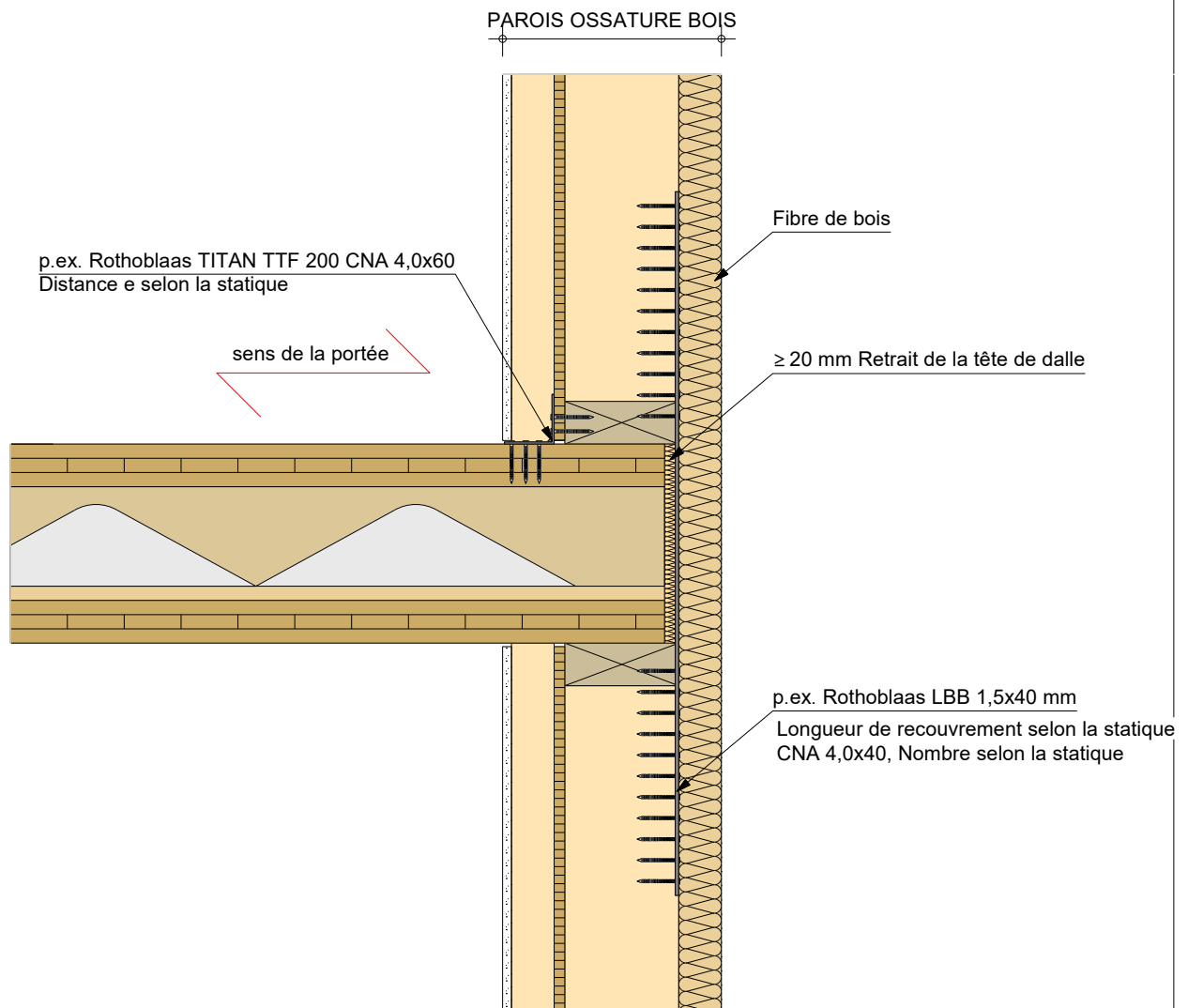
Date
07.05.2025

Echelle
1:10

best wood
SCHNEIDER

Ce détail est une proposition générale de planification. Le détail doit être vérifié sous sa propre responsabilité par le planificateur/travailleur pour chaque projet de construction en ce qui concerne la physique du bâtiment, la protection contre les incendies, l'isolation acoustique et la statique. Le nombre, la longueur et l'espacement des moyens de fixation doivent être adaptés à la statique de chaque projet.

2.2 Parois extérieure avec feuillard à l'extérieur



	CLT BOX (panneau)		best wood FLEX 50		OSB
	CLT BOX (membrane)		best wood WALL resp. MULTITHERM		KVH
	Granulé de remplissage		Pan. Carton-plâtre		
	Panneau acoustique en fibres de bois				

Contenu

Raccord d'étage en traction
Mur extérieur avec feuillard
par l'extérieur

Coupe longitudinale

Date

07.05.2025

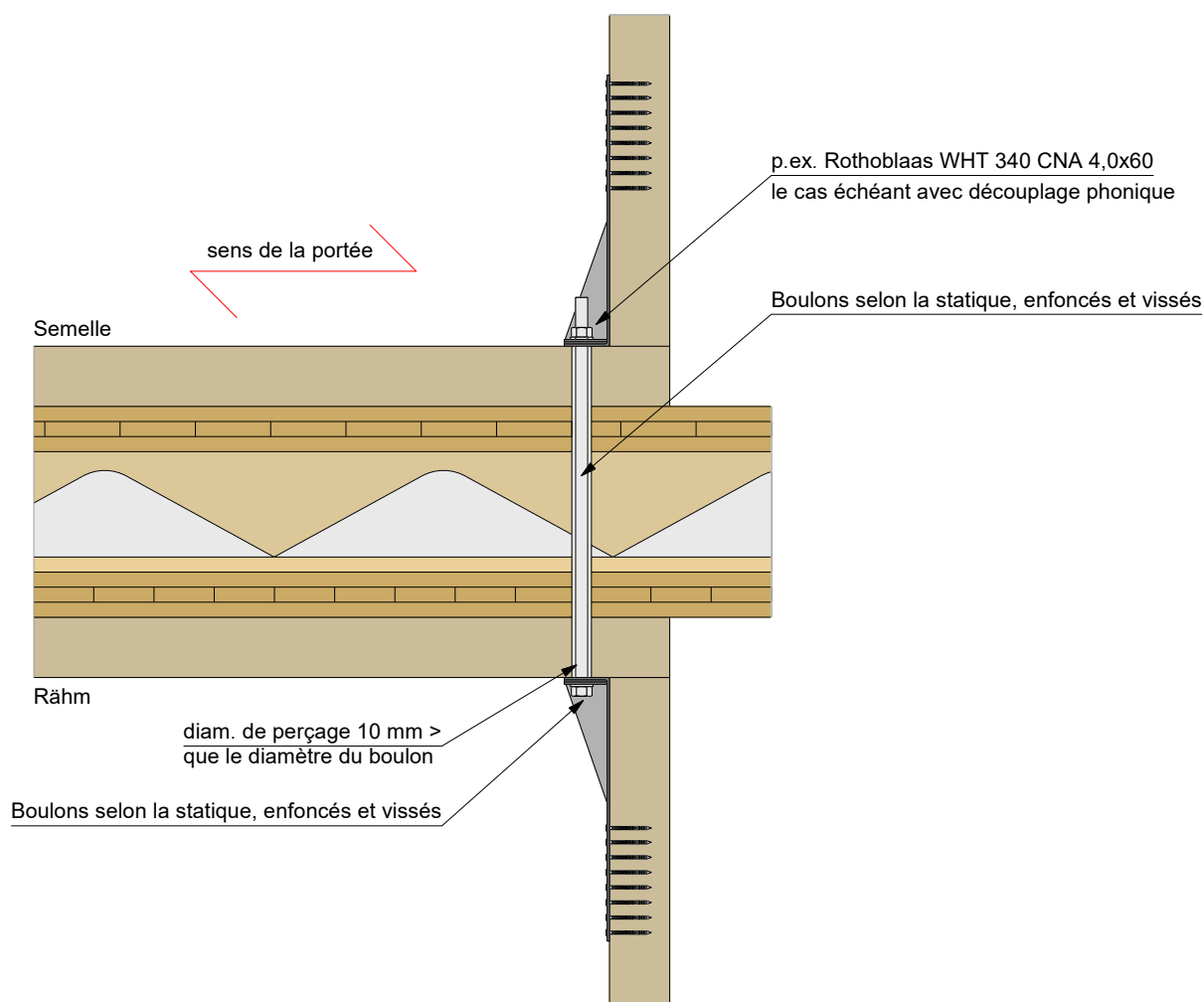
Echelle

1:10

best wood
SCHNEIDER

Ce détail est une proposition générale de planification. Le détail doit être vérifié sous sa propre responsabilité par le planificateur/travailleur pour chaque projet de construction en ce qui concerne la physique du bâtiment, la protection contre les incendies, l'isolation acoustique et la statique. Le nombre, la longueur et l'espacement des moyens de fixation doivent être adaptés à la statique de chaque projet.

3.1 Mur intérieur avec ancrage à l'arrachement dans la structure porteuse



	CLT BOX (panneau)		Panneau acoustique en fibres de bois
	CLT BOX (membrane)		KVH

Contenu
Ancrage à l'arrachement entre étage
mur intérieur

Coupe longitudinale

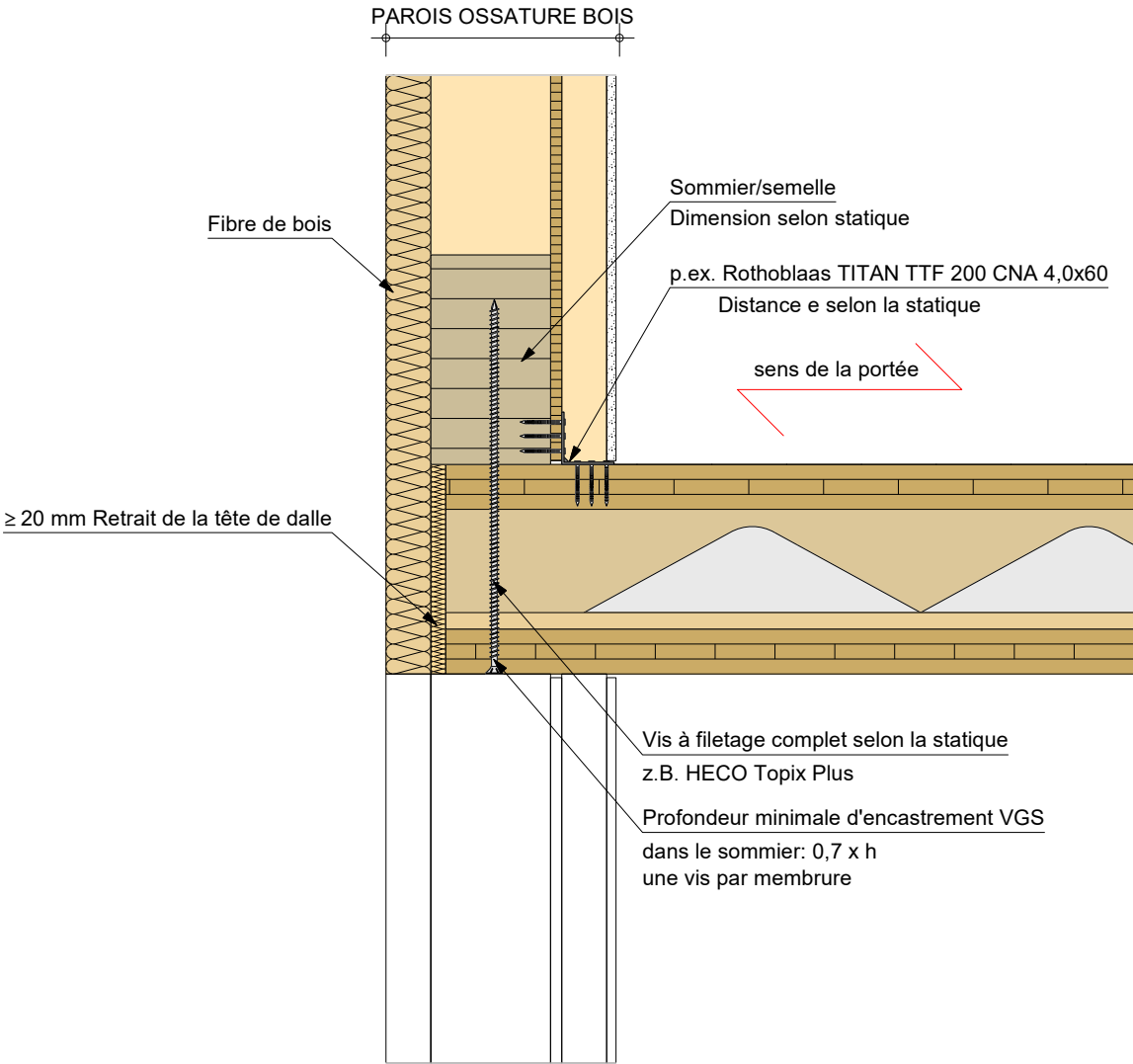
Date
07.05.2025

Echelle
1:10

best wood
SCHNEIDER

Ce détail est une proposition générale de planification. Le détail doit être vérifié sous sa propre responsabilité par le planificateur/travailleur pour chaque projet de construction en ce qui concerne la physique du bâtiment, la protection contre les incendies, l'isolation acoustique et la statique. Le nombre, la longueur et l'espacement des moyens de fixation doivent être adaptés à la statique de chaque projet.

4.1 Suspension sous un sommier renversé



 CLT BOX (panneau)	 best wood WALL resp. MULTITHERM	 OSB	Contenu Suspension CLT BOX - DALLE FS sous un sommier renversé
 CLT BOX (membrane)	 best wood FLEX 50	 BLC	
 Granulé de remplissage	 Pan. Carton-plâtre		Coupe longitudinale
 Panneau acoustique en fibres de bois			Date 07.05.2025
			Echelle 1:10
			

Ce détail est une proposition générale de planification. Le détail doit être vérifié sous sa propre responsabilité par le planificateur/travailleur pour chaque projet de construction en ce qui concerne la physique du bâtiment, la protection contre les incendies, l'isolation acoustique et la statique. Le nombre, la longueur et l'espacement des moyens de fixation doivent être adaptés à la statique de chaque projet.

Siège social en Allemagne

best wood SCHNEIDER® GmbH
Kappel 28
D-88436 Eberhardzell
Téléphone +49 (0)7355 9320-0
Fax +49 (0)7355 9320-300
E-mail info@schneider-holz.com

Site de Messkirch

best wood SCHNEIDER® GmbH
Industriepark 16
D-88605 Meßkirch
Téléphone +49 (0)7355 9320-8000
Fax +49 (0)7355 9320-300
E-mail info@schneider-holz.com

Succursale en Suisse

best wood SCHNEIDER® GmbH
Weinfelderstrasse 29A
CH-8560 Märstetten
Téléphone +41 (0)71 918 79 79
Fax +41 (0)71 918 79 78
E-mail info@schneider-holz.com

www.schneider-holz.com

Sous réserve de modifications
techniques et d'erreurs.