

N° 01-1526-135-031



AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société :

AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the company :

Nom du titulaire
Holder name**HIRSCH FRANCE**170 RUE VICTOR HUGO
92300 LEVALLOIS-PERRET
FranceSite
Site**HIRSCH FRANCE**ZONE INDUSTRIELLE DE PELOUAILLE
35480 GUIPRY-MESSAC
France

Pour les produits listés ci-après, certifiés conformes aux exigences du référentiel de certification en vigueur, par le CSTB.

For the products listed below, certified conform to the applicable certification reference system requirements by CSTB.

Designation
Name**| Hourdissimo® CM**Conformité
Conformity**| Résistance mécanique, Performance thermique, Caractéristiques géométriques**

La validité de ce certificat et la liste des produits certifiés sont vérifiables sur le site Internet ou en flashant le QR-code ci-contre :

The validity of this certificate and the certified products list can both be checked on the website or by flashing the QR-Code:

<https://database.cstb.fr>

Décision de Certification / Certification decision N° 01-1526-135-031 du 11/03/2026

Cette décision se substitue à la décision / This decision replaces the decision N° 01-1525-135-031

Décision d'admission initiale 1181-135-031 du 12/10/2009

Fait à : Marne-la-Vallée, France
Done atDate de décision : 11/03/2026
Decision date

Président du CSTB
Etienne CREPON


En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés par ce certificat, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision notified by CSTB mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the products mentioned in this certificate, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory

N° 01-1526-135-031

Date de publication : 11/03/2026

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

Caractéristiques certifiées		
Résistance mécanique	Essai de poinçonnement-flexion conformément aux exigences du référentiel de certification NF547 « entrevous en polystyrène expansé et/ou entrevous légers de coffrage simple » en vigueur.	
Conductivité thermique	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} = 0,038 \text{ W}/(\text{m.K})$	
Caractéristiques géométriques	Les dimensions des entrevous et la comptabilité de forme avec les poutrelles listées ci-dessous.	
Réaction au feu	NA	
Sensibilité à la température	NA	
Sensibilité à l'humidité	NA	
Gamme	Entrevous en PSE	
Famille	PSE découpé	
Désignation commerciale	HOURDISSIMO® CM	
Norme	NF EN 15037-4+A1	
Type	R1	
Fond	NA	
Références	Hourdissimo® T	
	Hourdissimo® P	
Poutrelles visées		
Poutrelles treillis associées aux entrevous Hourdissimo® T		
Hauteur maximale de talon de la poutrelle : 45 mm		
Hauteur minimale du treillis raidisseur : 100 mm		
Largeur maximale de talon des poutrelles : 120 mm		
Poutrelles précontraintes associées aux entrevous Hourdissimo® P		
Gamme	Dénomination	Titulaire
S150	LEADER	KP1
DF150 - DF170	POUTRELLES DF	PLANCHERS DURANDAL FABRE
GF130 - GF150	SEAC GF	SEAC GUIRAUD FRERES
Poutrelle talon L : largeur de talon de 135 mm et plus (S150 ; DF150 ; DF170 ; GF130 ; GF150)		

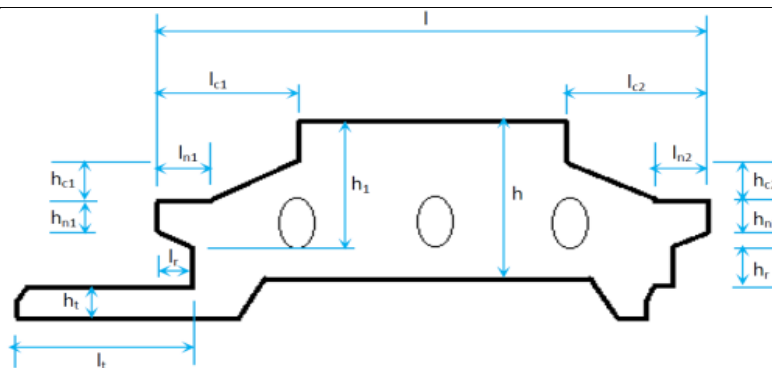
N°01-1526-135-031

Date de publication : 11/03/2026

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

Caractéristiques dimensionnelles certifiées

HOURLISSIMO® T 600



Dimensions (mm)	L	I	h	h ₁	l _{c1}	l _{c2}	h _{c1}	h _{c2}	l _{n1}	l _{n2}	h _{n1}	h _{n2}	l _r	h _r	l _t	h _t			
	Longueur de l'entrevous	Largeur de l'entrevous	Hauteur du corps de l'entrevous	Hauteur coffrante de l'entrevous	Largeur chanfrein 1	Largeur chanfrein 2	Hauteur chanfrein 1	Hauteur chanfrein 2	Largeur becquet 1	Largeur becquet 2	Hauteur becquet 1	Hauteur becquet 2	Largeur feuillure	Hauteur feuillure	Largeur languette	Épaisseur languette			
Références commerciales des entrevous								Hourdissimo® T 600 coffrant											
T 600 120 Coff.	1200	520	120	80	16	16	35	35	0	0	45	45	20	40	0	0			
T 600 150 Coff.	1200	520	150	110	30	30	65	65	0	0	45	45	20	40	0	0			
T 600 200 Coff.	1200	520	200	160	53	53	115	115	0	0	45	45	20	40	0	0			
Références commerciales des entrevous								Hourdissimo® T 600 Up 10											
T 600 120 Up 10	1200	520	429	77	17	17	32	32	0	0	45	45	20	48	285	304			
T 600 150 Up 10	1200	520	452	107	31	31	62	62	0	0	45	45	20	48	285	296			
T 600 200 Up 10	1200	520	492	157	52	52	112	112	0	0	45	45	20	48	285	287			
Références commerciales des entrevous								Hourdissimo® T 600 Up 14											
T 600 120 Up 14	1200	520	318	77	17	17	32	32	0	0	45	45	20	48	210	193			
T 600 150 Up 14	1200	520	342	107	31	31	62	62	0	0	45	45	20	48	210	187			
T 600 200 Up 14	1200	520	384	157	52	52	112	112	0	0	45	45	20	48	210	179			
Références commerciales des entrevous								Hourdissimo® T 600 Up 18											
T 600 120 Up 18	1200	520	257	77	17	17	32	32	0	0	45	45	20	48	180	132			
T 600 150 Up 18	1200	520	281	107	31	31	62	62	0	0	45	45	20	48	180	126			
T 600 200 Up 18	1200	520	323	157	52	52	112	112	0	0	45	45	20	48	180	118			
Références commerciales des entrevous								Hourdissimo® T 600 Up 23											
T 600 120 Up 23	1200	520	214	77	17	17	32	32	0	0	45	45	20	48	150	89			
T 600 150 Up 23	1200	520	238	107	31	31	62	62	0	0	45	45	20	48	150	83			
T 600 200 Up 23	1200	520	281	157	52	52	112	112	0	0	45	45	20	48	150	76			
T 600 250 Up 23	1200	520	325	207	57	57	112	112	0	0	45	45	20	48	150	70			
Références commerciales des entrevous								Hourdissimo® T 600 Up 27											
T 600 120 Up 27	1200	520	192	77	17	17	32	32	0	0	45	45	20	48	120	67			
T 600 150 Up 27	1200	520	216	107	31	31	62	62	0	0	45	45	20	48	130	61			
T 600 200 Up 27	1200	520	261	157	52	52	112	112	0	0	45	45	20	48	130	56			

N°01-1526-135-031

Date de publication : 11/03/2026

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

Dimensions (mm)	L	I	h	h ₁	l _{c1}	l _{c2}	h _{c1}	h _{c2}	l _{n1}	l _{n2}	h _{n1}	h _{n2}	l _r	h _r	l _t	h _t
	Longueur de l'entrevous	Largeur de l'entrevous	Hauteur du corps de l'entrevous	Hauteur coffrante de l'entrevous	Largeur chanfrein 1	Largeur chanfrein 2	Hauteur chanfrein 1	Hauteur chanfrein 2	Largeur becquet 1	Largeur becquet 2	Hauteur becquet 1	Hauteur becquet 2	Largeur feuillure	Hauteur feuillure	Largeur languette	Épaisseur languette
Références commerciales des entrevous								Hourdissimo® T 600 Up 33								
T 600 120 Up 33	1200	520	147	77	67	67	35	35	23	23	45	45	20	48	160	60
T 600 150 Up 33	1200	520	165	107	86	86	57	57	0	0	45	45	20	48	185	61
T 600 200 Up 33	1200	520	207	157	22	22	52	52	0	0	45	45	20	48	165	55
Références commerciales des entrevous								Hourdissimo® T 600 Up 39								
T 600 200 Up 39	1200	520	205	157	78	78	75	75	0	0	45	45	20	48	130	30
Références commerciales des entrevous								Hourdissimo® T 600 Up 40								
T 600 120 Up 40	1200	520	133	77	61	61	32	32	33	33	45	45	20	48	150	40
T 600 150 Up 40	1200	520	154	107	86	86	50	50	0	0	45	45	20	48	140	43
Caractéristiques dimensionnelles certifiées																
<div> <div>HOURLDISSIMO® T 630</div> </div>																
Dimensions (mm)	L	I	h	h ₁	l _{c1}	l _{c2}	h _{c1}	h _{c2}	l _{n1}	l _{n2}	h _{n1}	h _{n2}	l _r	h _r	l _t	h _t
	Longueur de l'entrevous	Largeur de l'entrevous	Hauteur du corps de l'entrevous	Hauteur coffrante de l'entrevous	Largeur chanfrein 1	Largeur chanfrein 2	Hauteur chanfrein 1	Hauteur chanfrein 2	Largeur becquet 1	Largeur becquet 2	Hauteur becquet 1	Hauteur becquet 2	Largeur feuillure	Hauteur feuillure	Largeur languette	Épaisseur languette
Références commerciales des entrevous								Hourdissimo® T 630 coffrant								
T 630 120 Coff.	1200	550	120	80	16	16	35	35	0	0	45	45	20	40	0	0
T 630 150 Coff.	1200	550	150	110	30	30	65	65	0	0	45	45	20	40	0	0
T 630 200 Coff.	1200	550	200	160	53	53	115	115	0	0	45	45	20	40	0	0
Références commerciales des entrevous								Hourdissimo® T 630 Up 10								
T 630 120 Up 10	1200	550	426	77	17	17	32	32	0	0	45	45	20	48	295	301
T 630 150 Up 10	1200	550	439	107	31	31	62	62	0	0	45	45	20	48	295	284
T 630 200 Up 10	1200	550	489	157	53	43	112	112	0	0	45	45	20	48	295	284
Références commerciales des entrevous								Hourdissimo® T 630 Up 14								
T 630 120 Up 14	1200	550	316	77	17	17	32	32	0	0	45	45	20	48	220	190
T 630 150 Up 14	1200	550	339	107	31	31	62	62	0	0	45	45	20	48	220	184
T 630 200 Up 14	1200	550	381	157	53	53	112	112	0	0	45	45	20	48	220	176
Références commerciales des entrevous								Hourdissimo® T 630 Up 18								
T 630 120 Up 18	1200	550	255	77	17	17	32	32	0	0	45	45	20	48	190	130
T 630 150 Up 18	1200	550	279	107	31	31	62	62	0	0	45	45	20	48	190	124
T 630 200 Up 18	1200	550	321	157	53	53	112	112	0	0	45	45	20	48	190	116

N°01-1526-135-031

Date de publication : 11/03/2026

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

Dimensions (mm)	L	I	h	h ₁	l _{c1}	l _{c2}	h _{c1}	h _{c2}	l _{n1}	l _{n2}	h _{n1}	h _{n2}	l _r	h _r	l _t	h _t
	Longueur de l'entrevous	Largeur de l'entrevous	Hauteur du corps de l'entrevous	Hauteur coffrante de l'entrevous	Largeur chanfrein 1	Largeur chanfrein 2	Hauteur chanfrein 1	Hauteur chanfrein 2	Largeur becquet 1	Largeur becquet 2	Hauteur becquet 1	Hauteur becquet 2	Largeur feuillure	Hauteur feuillure	Largeur languette	Épaisseur languette
Références commerciales des entrevous								Hourdissimo® T 630 Up 23								
T 630 120 Up 23	1200	550	212	77	17	17	32	32	0	0	45	45	20	48	155	87
T 630 150 Up 23	1200	550	240	107	31	31	62	62	0	0	45	45	20	48	155	81
T 630 200 Up 23	1200	550	279	157	53	53	112	112	0	0	45	45	20	48	155	74
T 630 250 Up 23	1200	550	321	207	57	57	107	107	0	0	45	45	20	48	155	66
Références commerciales des entrevous								Hourdissimo® T 630 Up 27								
T 630 120 Up 27	1200	550	189	77	17	17	32	32	0	0	45	45	20	48	130	64
T 630 150 Up 27	1200	550	213	107	31	31	62	62	0	0	45	45	20	48	140	58
T 630 200 Up 27	1200	550	259	157	53	53	112	112	0	0	45	45	20	48	140	54
Références commerciales des entrevous								Hourdissimo® T 630 Up 33								
T 630 120 Up 33	1200	550	143	77	67	67	35	35	23	23	45	45	20	48	160	56
T 630 150 Up 33	1200	550	193	107	31	31	62	62	0	0	45	45	20	48	140	38
T 630 200 Up 33	1200	550	207	157	18	18	52	52	0	0	45	45	20	48	160	55
Références commerciales des entrevous								Hourdissimo® T 630 Up 39								
T 630 200 Up 39	1200	550	205	157	28	28	77	77	0	0	45	45	20	48	140	30
Références commerciales des entrevous								Hourdissimo® T 630 Up 40								
T 630 120 Up 40	1200	550	138	77	61	61	32	32	33	33	45	45	20	48	150	38
T 630 150 Up 40	1200	550	155	107	86	86	52	52	0	0	45	45	20	48	140	44
Caractéristiques dimensionnelles certifiées																
le futur en construction																
Dimensions (mm)	L	I	h	h ₁	l _{c1}	l _{c2}	h _{c1}	h _{c2}	l _{n1}	l _{n2}	h _{n1}	h _{n2}	l _r	h _r	l _t	h _t
	Longueur de l'entrevous	Largeur de l'entrevous	Hauteur du corps de l'entrevous	Hauteur coffrante de l'entrevous	Largeur chanfrein 1	Largeur chanfrein 2	Hauteur chanfrein 1	Hauteur chanfrein 2	Largeur becquet 1	Largeur becquet 2	Hauteur becquet 1	Hauteur becquet 2	Largeur feuillure	Hauteur feuillure	Largeur languette	Épaisseur languette
Références commerciales des entrevous								Hourdissimo® T 640 coffrant								
T 640 120 Coff	1200	560	120	80	16	16	35	35	0	0	45	45	20	40	0	0
T 640 150 Coff	1200	560	150	110	30	30	65	65	0	0	45	45	20	40	0	0
T 640 200 Coff	1200	560	200	160	53	53	115	115	0	0	45	45	20	40	0	0

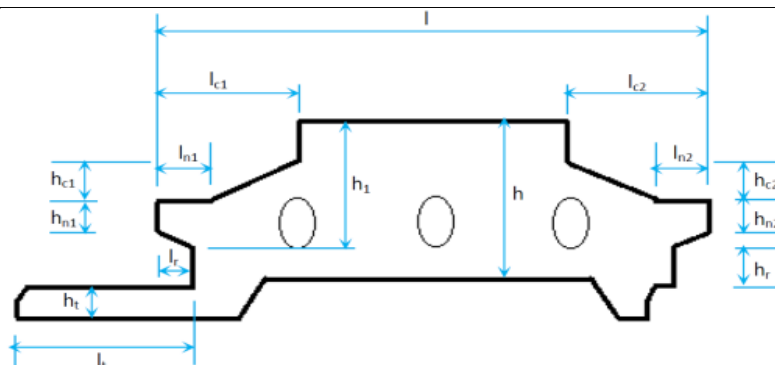
N°01-1526-135-031

Date de publication : 11/03/2026

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

Caractéristiques dimensionnelles certifiées

HOURLDISSIMO® T 700

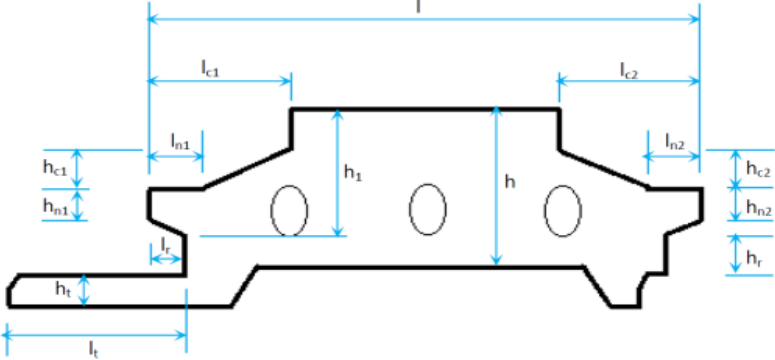


Dimensions (mm)	L	I	h	h ₁	l _{c1}	l _{c2}	h _{c1}	h _{c2}	l _{n1}	l _{n2}	h _{n1}	h _{n2}	l _r	h _r	l _t	h _t
	Longueur de l'entrevous	Largeur de l'entrevous	Hauteur du corps de l'entrevous	Hauteur coffrante de l'entrevous	Largeur chanfrein 1	Largeur chanfrein 2	Hauteur chanfrein 1	Hauteur chanfrein 2	Largeur becquet 1	Largeur becquet 2	Hauteur becquet 1	Hauteur becquet 2	Largeur feuillure	Hauteur feuillure	Largeur languette	Épaisseur languette
Références commerciales des entrevous									Hourdisimo® T 700 coffrant							
T 700 120 Coff.	1200	620	120	80	16	16	35	35	0	0	45	45	20	40	0	0
T 700 150 Coff.	1200	620	150	110	30	30	65	65	0	0	45	45	20	40	0	0
T 700 200 Coff.	1200	620	200	160	53	53	115	115	0	0	45	45	20	40	0	0
Références commerciales des entrevous									Hourdisimo® T 700 Up 10							
T 700 120 Up 10	1200	620	422	77	17	17	32	32	0	0	45	45	20	48	285	297
T 700 150 Up 10	1200	620	442	107	31	31	57	57	0	0	45	45	20	48	285	287
T 700 200 Up 10	1200	620	480	157	53	53	112	112	0	0	48	48	20	48	285	275
Références commerciales des entrevous									Hourdisimo® T 700 Up 14							
T 700 120 Up 14	1200	620	313	77	17	17	32	32	0	0	45	45	20	48	210	188
T 700 150 Up 14	1200	620	335	107	31	31	57	57	0	0	45	45	20	48	210	180
T 700 200 Up 14	1200	620	373	157	53	53	112	112	0	0	48	48	20	48	210	168
Références commerciales des entrevous									Hourdisimo® T 700 Up 18							
T 700 120 Up 18	1200	620	253	77	17	17	32	32	0	0	45	45	20	48	180	128
T 700 150 Up 18	1200	620	277	107	31	31	57	57	0	0	45	45	20	48	180	122
T 700 200 Up 18	1200	620	315	157	53	53	112	112	0	0	48	48	20	48	180	110
Références commerciales des entrevous									Hourdisimo® T 700 Up 23							
T 700 120 Up 23	1200	620	208	77	17	17	32	32	0	0	45	45	20	48	155	83
T 700 150 Up 23	1200	620	234	107	31	31	57	57	0	0	45	45	20	48	155	79
T 700 200 Up 23	1200	620	274	157	53	53	112	112	0	0	48	48	20	48	155	69
T 700 250 Up 23	1200	620	314	207	57	57	107	107	0	0	45	45	20	48	155	59
Références commerciales des entrevous									Hourdisimo® T 700 Up 27							
T 700 150 Up 27	1200	620	208	107	31	31	57	57	0	0	45	45	20	48	140	53
T 700 120 Up 27	1200	620	186	77	17	17	32	32	0	0	45	45	20	48	140	61
T 700 200 Up 27	1200	620	250	157	53	53	112	112	0	0	48	48	20	48	140	45

N°01-1526-135-031

Date de publication : 11/03/2026

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

Dimensions (mm)	L	I	h	h ₁	l _{c1}	l _{c2}	h _{c1}	h _{c2}	l _{n1}	l _{n2}	h _{n1}	h _{n2}	l _r	h _r	l _t	h _t
	Longueur de l'entrevous	Largeur de l'entrevous	Hauteur du corps de l'entrevous	Hauteur coffrante de l'entrevous	Largeur chanfrein 1	Largeur chanfrein 2	Hauteur chanfrein 1	Hauteur chanfrein 2	Largeur becquet 1	Largeur becquet 2	Hauteur becquet 1	Hauteur becquet 2	Largeur feuillure	Hauteur feuillure	Largeur languette	Épaisseur languette
Références commerciales des entrevous								Hourdissimo® T 700 Up 33								
T 700 150 Up 33	1200	620	189	107	31	31	57	57	0	0	45	45	20	48	140	34
T 700 120 Up 33	1200	620	165	77	17	17	32	32	0	0	45	45	20	48	140	40
T 700 200 Up 33	1200	620	235	157	53	53	112	112	0	0	48	48	20	48	140	30
Références commerciales des entrevous								Hourdissimo® T 700 Up 40								
T 700 120 Up 40	1200	620	136	77	61	61	32	32	33	33	45	45	20	48	140	35
T 700 150 Up 40	1200	620	155	107	86	86	52	52	40	40	55	55	20	48	140	34
T 700 200 Up 40	1200	620	205	157	77	77	35	35	19	19	122	122	20	48	130	30
Caractéristiques dimensionnelles certifiées																
HOURDISSIMO® P 640																
																
Dimensions (mm)	L	I	h	h ₁	l _{c1}	l _{c2}	h _{c1}	h _{c2}	l _{n1}	l _{n2}	h _{n1}	h _{n2}	l _r	h _r	l _t	h _t
	Longueur de l'entrevous	Largeur de l'entrevous	Hauteur du corps de l'entrevous	Hauteur coffrante de l'entrevous	Largeur chanfrein 1	Largeur chanfrein 2	Hauteur chanfrein 1	Hauteur chanfrein 2	Largeur becquet 1	Largeur becquet 2	Hauteur becquet 1	Hauteur becquet 2	Largeur feuillure	Hauteur feuillure	Largeur languette	Épaisseur languette
Références commerciales des entrevous								Hourdissimo® P640 coffrant L								
P 640 120 Coff. L	1200	542	120	85	94	94	26	26	13	13	55	55	21	35	0	0
P 640 150 Coff. L	1200	542	150	115	89	89	40	40	13	13	55	55	21	35	0	0
P 640 200 Coff. L	1200	542	200	165	89	89	40	40	13	13	55	55	21	35	0	0
Références commerciales des entrevous								Hourdissimo® P 640 Up 10 L								
P 640 120 Up 10 L	1200	542	433	82	54	54	23	23	13	13	55	55	21	38	310	313
P 640 150 Up 10 L	1200	542	457	112	89	89	40	40	13	13	55	55	21	38	310	307
P 640 200 Up 10 L	1200	542	500	162	89	89	40	40	13	13	55	55	21	38	310	300
Références commerciales des entrevous								Hourdissimo® P 640 Up 14 L								
P 640 120 Up 14 L	1200	542	332	82	54	54	23	23	13	13	55	55	21	38	232	202
P 640 200 Up 14 L	1200	542	389	162	89	89	40	40	13	13	55	55	21	38	232	189
P 640 150 Up 14 L	1200	542	346	112	89	89	40	40	13	13	55	55	21	38	232	196
Références commerciales des entrevous								Hourdissimo® P 640 Up 18 L								
P 640 120 Up 18 L	1200	542	260	82	54	54	23	23	13	13	55	55	21	38	232	140
P 640 150 Up 18 L	1200	542	285	112	89	89	40	40	13	13	55	55	21	38	232	135
P 640 200 Up 18 L	1200	542	328	162	89	89	40	40	13	13	55	55	21	38	232	128

N°01-1526-135-031

Date de publication : 11/03/2026

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

Dimensions (mm)	L	I	h	h ₁	l _{c1}	l _{c2}	h _{c1}	h _{c2}	l _{n1}	l _{n2}	h _{n1}	h _{n2}	l _r	h _r	l _t	h _t
	Longueur de l'entrevous	Largeur de l'entrevous	Hauteur du corps de l'entrevous	Hauteur coffrante de l'entrevous	Largeur chanfrein 1	Largeur chanfrein 2	Hauteur chanfrein 1	Hauteur chanfrein 2	Largeur becquet 1	Largeur becquet 2	Hauteur becquet 1	Hauteur becquet 2	Largeur feuillure	Hauteur feuillure	Largeur languette	Epaisseur languette
Références commerciales des entrevous								Hourdissimo® P 640 Up 23 L								
P 640 120 Up 23 L	1200	542	214	82	54	54	23	23	13	13	55	55	21	38	219	94
P 640 150 Up 23 L	1200	542	238	112	89	89	40	40	13	13	55	55	21	38	219	88
P 640 200 Up 23 L	1200	542	282	162	89	89	40	40	13	13	55	55	21	38	219	82
P 640 250 Up 23 L	1200	542	329	212	89	89	40	40	13	13	55	55	21	38	219	79
Références commerciales des entrevous								Hourdissimo® P 640 Up 27 L								
P 640 120 Up 27 L	1200	542	192	82	54	54	23	23	13	13	55	55	21	38	219	72
P 640 150 Up 27 L	1200	542	216	112	89	89	40	40	13	13	55	55	21	38	219	66
P 640 200 Up 27 L	1200	542	260	162	89	89	40	40	13	13	55	55	21	38	219	60
Références commerciales des entrevous								Hourdissimo® P 640 Up 33 L								
P 640 120 Up 33 L	1200	546	158	82	54	54	23	23	13	13	55	55	23	38	155	58
P 640 150 Up 33 L	1200	546	159	112	89	89	40	40	13	13	55	55	23	38	155	66
P 640 200 Up 33 L	1200	546	200	162	89	89	40	40	13	13	55	55	23	38	165	79
Références commerciales des entrevous								Hourdissimo® P 640 Up 39 L								
P 640 200 Up 39 L	1200	546	200	162	89	89	40	40	13	13	55	55	23	38	155	45
Références commerciales des entrevous								Hourdissimo® P 640 Up 40 L								
P 640 120 Up 40 L	1200	546	139	82	54	54	23	23	13	13	55	55	23	38	155	39
P 640 150 Up 40 L	1200	546	150	112	89	89	40	40	13	13	55	55	23	38	155	50

le futur en construction

N°01-1526-135-031

Date de publication : 11/03/2026

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

Caractéristiques thermiques certifiées						
Conductivité thermique certifiée du PSE ($\lambda_{10^{\circ}\text{C}}$)				0,038 W/(m.K)		
Les performances thermiques sont indiquées dans le tableau suivant :						
Résistances thermiques R_p en $\text{m}^2\text{.K/W}$ et Coefficients U_p de transmission surfacique thermique des montages de plancher, en $\text{W}/(\text{m}^2\text{.K})$						
Sous-face FIBRISOL de 15 mm :						
le ΔR à ajouter aux valeurs de résistances thermiques des montages de plancher est 0,10 $\text{m}^2\text{.K/W}$						
Sous-face FIBRISOL de 25 mm + 5,55 agrafes de section égale à 20 mm^2 :						
• $R \leq 3,10 \text{ m}^2\text{.K/W}$: le ΔR à déduire des valeurs de résistances thermiques des montages de plancher est 0,10 $\text{m}^2\text{.K/W}$						
• $3,10 < R < 4,00 \text{ m}^2\text{.K/W}$: le ΔR à déduire des valeurs de résistances thermiques des montages de plancher est 0,25 $\text{m}^2\text{.K/W}$						
S'il a y a ajout de fibre la référence LR devient FIB+ épaisseur de la fibre.						
MONTAGES DE PLANCHERS				PERFORMANCES THERMIQUES DES PLANCHERS		
Dénomination des poutrelles			Dénomination de l'entrevous	Entraxe (mm)	Résistance thermique R_p ($\text{m}^2\text{.K/W}$)	Coefficient de transmission surfacique U_p $\text{W}/(\text{m}^2\text{.K})$
Hauteur maximale du talon de la poutrelle (mm)	Hauteur minimale du raidisseur (mm)	Largeur maximale du talon de la poutrelle (mm)				
HOURLISSIMO T – GAMME 600 SANS LANGUETTE – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	600 120 Coff.; IG	600	0,80	0,88
45	100	120	600 150 Coff.; IG	600	0,85	0,84
45	100	120	600 200 Coff.; IG	600	0,95	0,78
HOURLISSIMO T – GAMME 630 SANS LANGUETTE – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	630 120 Coff.; IG	630	0,85	0,84
45	100	120	630 150 Coff.; IG	630	0,90	0,81
45	100	120	630 200 Coff.; IG	630	1,00	0,75
HOURLISSIMO T – GAMME 640 SANS LANGUETTE – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	640 120 Coff.; IG	640	0,85	0,84
45	100	120	640 150 Coff.; IG	640	0,95	0,78
45	100	120	640 200 Coff.; IG	640	1,05	0,72
HOURLISSIMO T – GAMME 700 SANS LANGUETTE – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	700 120 Coff.; IG	700	0,90	0,81
45	100	120	700 150 Coff.; IG	700	1,00	0,75
45	100	120	700 200 Coff.; IG	700	1,15	0,67
HOURLISSIMO T 600 UP 10 – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	600 120 UP 10; IG	600	9,65	0,10
45	100	120	600 150 UP 10; IG	600	9,65	0,10
45	100	120	600 200 UP 10; IG	600	9,65	0,10
HOURLISSIMO T 630 UP 10– Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	630 120 UP 10; IG	630	9,65	0,10
45	100	120	630 150 UP 10; IG	630	9,65	0,10
45	100	120	630 200 UP 10; IG	630	9,65	0,10
HOURLISSIMO T 700 UP 10 – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	700 120 UP 10; IG	700	9,65	0,10
45	100	120	700 150 UP 10; IG	700	9,65	0,10
45	100	120	700 200 UP 10; IG	700	9,65	0,10

N°01-1526-135-031

Date de publication : 11/03/2026

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

Caractéristiques thermiques certifiées						
Conductivité thermique certifiée du PSE ($\lambda_{10^{\circ}}$)				0,038 W/(m.K)		
MONTAGES DE PLANCHERS				PERFORMANCES THERMIQUES DES PLANCHERS		
Dénomination des poutrelles			Dénomination de l'entrevous	Entraxe (mm)	Résistance thermique R_p (m².K)/W	Coefficient de transmission surfacique U_p W/(m².K)
Hauteur maximale du talon de la poutrelle (mm)	Hauteur minimale du raidisseur (mm)	Largeur maximale du talon de la poutrelle (mm)				
GAMME HOURDISSIMO T 600 UP 14 – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	600 120 UP 14 ; IG	600	6,75	0,14
45	100	120	600 150 UP 14 ; IG	600	6,75	0,14
45	100	120	600 200 UP 14 ; IG	600	6,75	0,14
GAMME HOURDISSIMO T 630 UP 14- Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	630 120 UP 14 ; IG	630	6,70	0,14
45	100	120	630 150 UP 14 ; IG	630	6,75	0,14
45	100	120	630 200 UP 14 ; IG	630	6,80	0,14
GAMME HOURDISSIMO T 700 UP 14 – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	700 120 UP 14 ; IG	700	6,80	0,14
45	100	120	700 150 UP 14 ; IG	700	6,85	0,14
45	100	120	700 200 UP 14 ; IG	700	6,80	0,14
GAMME HOURDISSIMO T 600 UP 18 – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	600 120 UP 18 ; IG	600	5,10	0,18
45	100	120	600 150 UP 18 ; IG	600	5,15	0,18
45	100	120	600 200 UP 18 ; IG	600	5,10	0,18
GAMME HOURDISSIMO T 630 UP 18- Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	630 120 UP 18 ; IG	630	5,10	0,18
45	100	120	630 150 UP 18 ; IG	630	5,15	0,18
45	100	120	630 200 UP 18 ; IG	630	5,30	0,18
GAMME HOURDISSIMO T 700 UP 18 – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	700 120 UP 18 ; IG	700	5,20	0,18
45	100	120	700 150 UP 18 ; IG	700	5,25	0,18
45	100	120	700 200 UP 18 ; IG	700	5,25	0,18
GAMME HOURDISSIMO T 600 UP 23 – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	600 120 UP 23 ; IG	600	3,95	0,23
45	100	120	600 150 UP 23 ; IG	600	3,95	0,23
45	100	120	600 200 UP 23 ; IG	600	3,95	0,23
45	100	120	600 250 UP 23 ; IG	600	3,95	0,23
GAMME HOURDISSIMO T 630 UP 23- Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	630 120 UP 23 ; IG	630	4,05	0,23
45	100	120	630 150 UP 23 ; IG	630	4,00	0,23
45	100	120	630 200 UP 23 ; IG	630	4,00	0,23
45	100	120	630 250 UP 23 ; IG	630	4,05	0,23
GAMME HOURDISSIMO T 700 UP 23 – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	700 120 UP 23 ; IG	700	3,95	0,23
45	100	120	700 150 UP 23 ; IG	700	4,10	0,23
45	100	120	700 200 UP 23 ; IG	700	4,05	0,23
45	100	120	700 250 UP 23 ; IG	700	3,95	0,23
GAMME HOURDISSIMO T 600 UP 27 – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	600 120 UP 27 ; IG	600	3,35	0,27
45	100	120	600 150 UP 27 ; IG	600	3,35	0,27
45	100	120	600 200 UP 27 ; IG	600	3,40	0,27

N°01-1526-135-031

Date de publication : 11/03/2026

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

Caractéristiques thermiques certifiées						
Conductivité thermique certifiée du PSE ($\lambda_{10^{\circ}}$)				0,038 W/(m.K)		
MONTAGES DE PLANCHERS				PERFORMANCES THERMIQUES DES PLANCHERS		
Dénomination des poutrelles			Dénomination de l'entrevous	Entraxe (mm)	Résistance thermique R_p (m².K)/W	Coefficient de transmission surfacique U_p W/(m².K)
Hauteur maximale du talon de la poutrelle (mm)	Hauteur minimale du raidisseur (mm)	Largeur maximale du talon de la poutrelle (mm)				
GAMME HOURDISSIMO T 630 UP 27– Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	630 120 UP 27 ; IG	630	3,30	0,27
45	100	120	630 150 UP 27 ; IG	630	3,30	0,27
45	100	120	630 200 UP 27 ; IG	630	3,40	0,27
GAMME HOURDISSIMO T 700 UP 27 – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	700 120 UP 27 ; IG	700	3,35	0,27
45	100	120	700 150 UP 27 ; IG	700	3,30	0,27
45	100	120	700 200 UP 27 ; IG	700	3,30	0,27
GAMME HOURDISSIMO T 600 UP 33 – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	600 120 UP 33 ; IG	600	2,65	0,33
45	100	120	600 150 UP 33 ; IG	600	2,65	0,33
45	100	120	600 200 UP 33 ; IG	600	2,65	0,33
GAMME HOURDISSIMO T 630 UP 33– Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	630 120 UP 33 ; IG	630	2,65	0,33
45	100	120	630 150 UP 33 ; IG	630	2,70	0,33
45	100	120	630 200 UP 33 ; IG	630	2,70	0,33
GAMME HOURDISSIMO T 700 UP 33 – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	700 120 UP 33 ; IG	700	2,70	0,33
45	100	120	700 150 UP 33 ; IG	700	2,70	0,33
45	100	120	700 200 UP 33 ; IG	700	2,80	0,33
GAMME HOURDISSIMO T 600 UP 40 – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	600 120 UP 40 ; IG	600	2,15	0,40
45	100	120	600 150 UP 40 ; IG	600	2,15	0,40
45	100	120	600 200 UP 40 ; IG	600	2,15	0,40
GAMME HOURDISSIMO T 630 UP 40– Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	630 120 UP 40 ; IG	630	2,15	0,40
45	100	120	630 150 UP 40 ; IG	630	2,20	0,40
45	100	120	630 200 UP 40 ; IG	630	2,25	0,40
GAMME HOURDISSIMO T 700 UP 40 – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	700 120 UP 40 ; IG	700	2,15	0,40
45	100	120	700 150 UP 40 ; IG	700	2,20	0,40
45	100	120	700 200 UP 40 ; IG	700	2,35	0,40

N°01-1526-135-031

Date de publication : 11/03/2026

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

Caractéristiques thermiques certifiées				
Conductivité thermique certifiée du PSE ($\lambda_{10^{\circ}\text{C}}$)		0,038 W/(m.K)		
Les performances thermiques sont indiquées dans le tableau suivant :				
Résistances thermiques R_p en $\text{m}^2\text{K/W}$ et Coefficients U_p de transmission surfacique thermique des montages de plancher, en $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$				
Liste de poutrelles :				
L : GF130 ; GF150 ; S150 ; DF150 ; DF170				
Poutrelle talon L : 135 et plus				
MONTAGES DE PLANCHERS			PERFORMANCES THERMIQUES DES PLANCHERS	
Dénomination des familles des Poutrelles*	Dénomination de l'entrevous	Entraxe en (mm)	Résistance thermique R_p en (m^2K)/W	Coefficient de transmission surfacique U_p en $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
GAMME HOURDISSIMO P 640 coff.				
L	640 120 Coff. L ; IG	640	0,75	0,92
L	640 150 Coff. L ; IG	640	0,80	0,88
L	640 200 Coff. L ; IG	640	0,85	0,84
GAMME HOURDISSIMO P 640 UP 10				
L	640 120 UP 10 L ; IG	640	9,65	0,10
L	640 150 UP 10 L ; IG	640	9,70	0,10
L	640 200 UP 10 L ; IG	640	9,70	0,10
GAMME HOURDISSIMO P 640 UP 14				
L	640 120 UP 14 L ; IG	640	6,80	0,14
L	640 150 UP 14 L ; IG	640	6,80	0,14
L	640 200 UP 14 L ; IG	640	6,80	0,14
GAMME HOURDISSIMO P 640 UP 18				
L	640 120 UP 18 L ; IG	640	5,20	0,18
L	640 150 UP 18 L ; IG	640	5,25	0,18
L	640 200 UP 18 L ; IG	640	5,25	0,18
GAMME HOURDISSIMO P 640 UP 23				
L	640 120 UP 23 L ; IG	640	4,00	0,23
L	640 150 UP 23 L ; IG	640	4,00	0,23
L	640 200 UP 23 L ; IG	640	4,00	0,23
L	640 250 UP 23 L ; IG	640	4,00	0,23
GAMME HOURDISSIMO P 640 UP 27				
L	640 120 UP 27 L ; IG	640	3,40	0,27
L	640 150 UP 27 L ; IG	640	3,35	0,27
L	640 200 UP 27 L ; IG	640	3,35	0,27
GAMME HOURDISSIMO P 640 UP 33				
L	640 120 UP 33 L ; IG	640	2,70	0,33
L	640 150 UP 33 L ; IG	640	2,70	0,33
L	640 200 UP 33 L ; IG	640	2,65	0,33
GAMME HOURDISSIMO P 640 UP 40				
L	640 120 UP 40 L ; IG	640	2,15	0,40
L	640 150 UP 40 L ; IG	640	2,35	0,37
L	640 200 UP 40 L ; IG	640	2,30	0,38

*On entend par famille de poutrelles un ensemble de poutrelles à géométrie transversale identique (voir liste ci-dessus)