

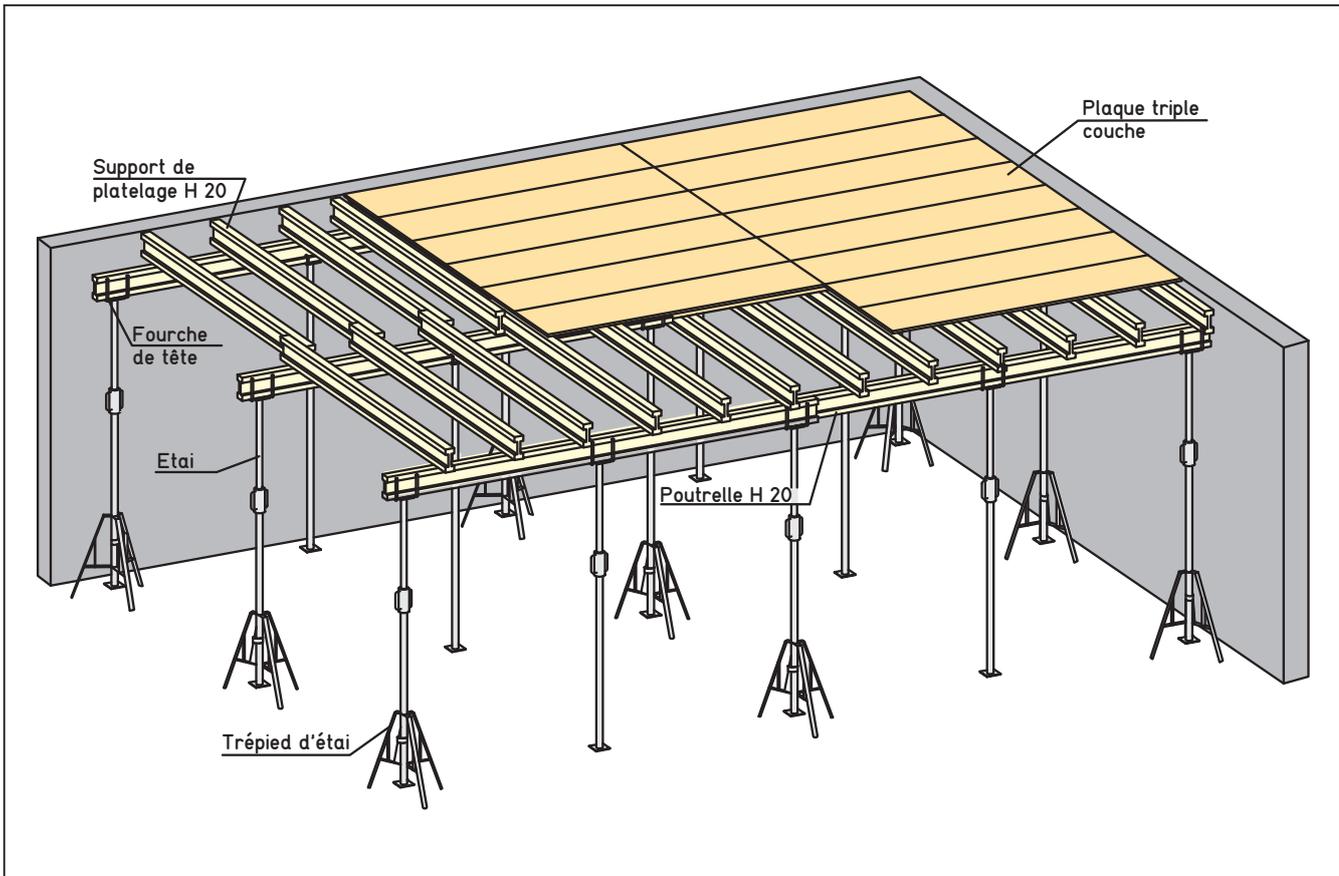


LE COFFRAGE

NOE[®] H 20 Dalle



Coffrage de dalle NOE H20 économique et rentable



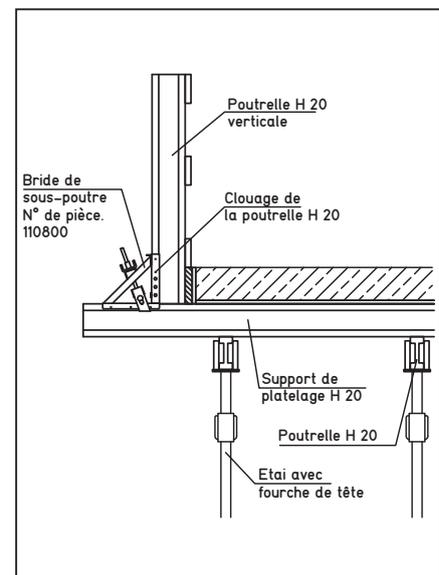
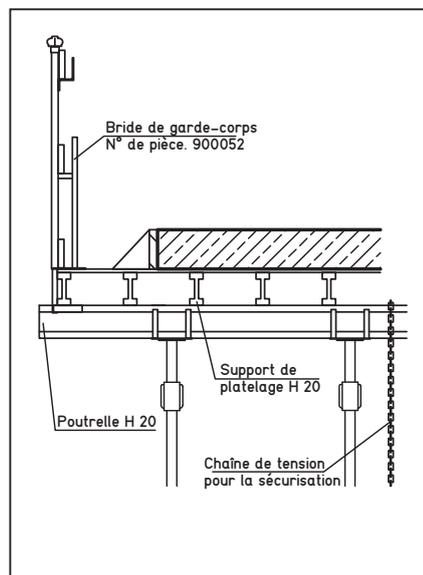
Le coffrage de dalle NOE H 20 s'adapte de manière flexible aux conditions d'utilisation, telles que par exemple

- Plan
- Epaisseur de dalle
- Revêtement de coffrage
- Intégration de sous-poutres

et convainc par ses composants système parfaitement accordés les uns par rapport aux autres.

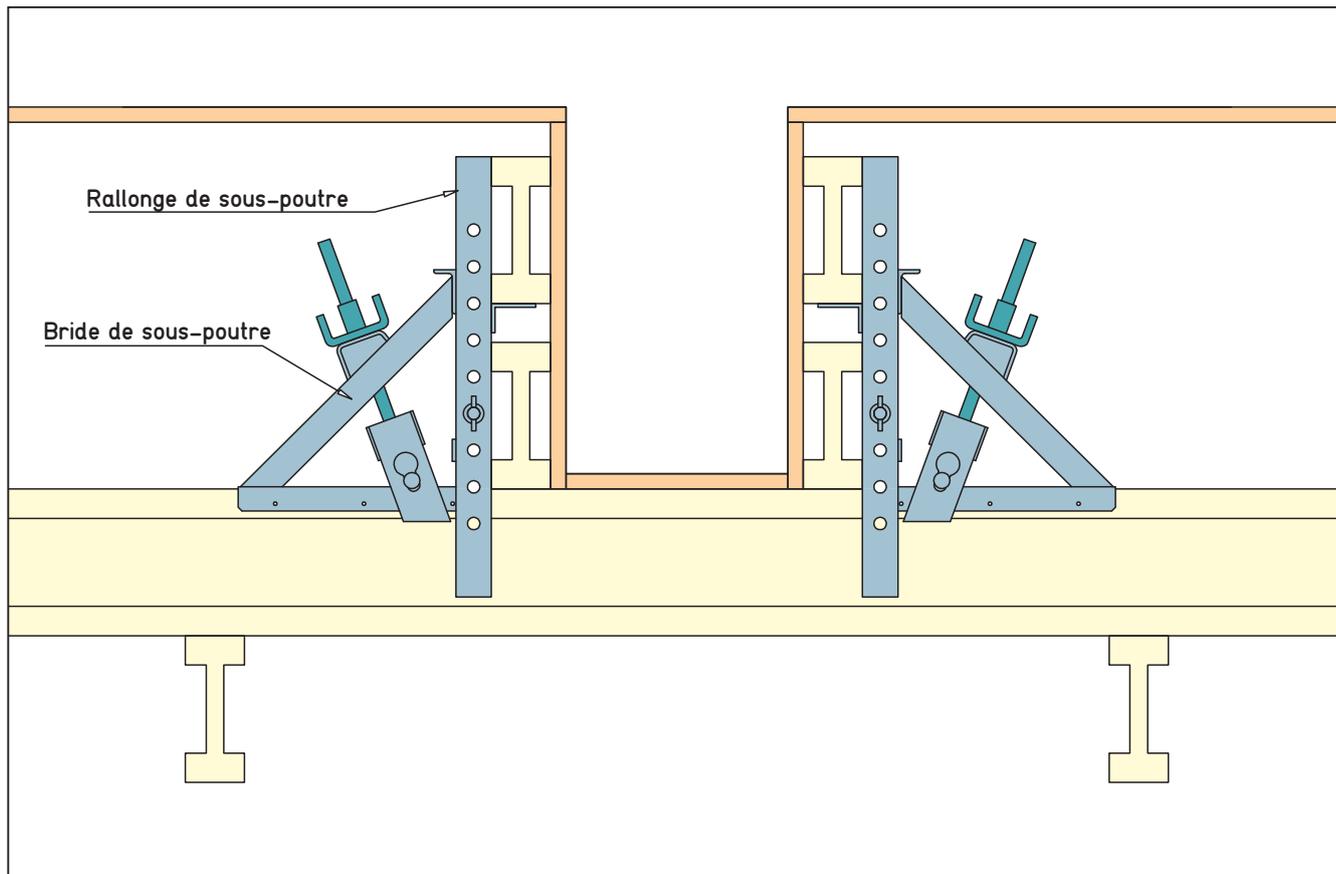
Important :

Supports d'about simples et économiques qui assurent la sécurité de manière simple et aisée.



Coffrage de sous-poutre NOE H 20

Un investissement sûr

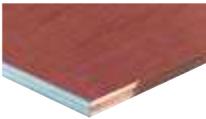


- Système rentable
- Utilisation réglable en continu pour des sections de sous-poutre allant jusqu'à une hauteur de 700 mm
- Aucun ancrage par la sous-poutre
- La clavette est fixée à l'angle de sous-poutre de manière non-détachable.
- Solution économique pour des coffrages d'about de bordures de dalle
- Sécurité anti-chute facile à intégrer
- Utilisable sans appui, mais aussi en combinaison avec des coffrages de dalle



Coffrage de dalle NOE H 20



	Désignation	Longeur mm	Lar- geur mm	Sur- face m ²	Poids ca. kg	N° de pièce
	Plaques de coffrage 3 couches Collées à chaud, traitées à la résine synthétique sur les deux côtés, avec protection de bordure profilé E, bordures scellées sur le revers	2500	500	1,25	14,80	460668
	Poutrelle en bois H 20	5900			26,90	110590
		4900			22,34	110490
		3900			17,78	110390
		3300			15,05	110330
		2900			13,22	110290
	Longueurs spéciales sur demande	2500			11,40	110250
	Fourche de tête , en acier galvanisé				4,10	110715
	Goupille , 12x80 mm, pour fourche de tête, en acier galvanisé				0,11	555990
	Étais de dalle Euro selon la norme EN 1065, avec poinçon de contrôle, filetage extérieur, galvanisés					
	Charge 20 kN					
	D 25, marqué en orange vif	1700–2500			14,00	697525
	D 30, marqué en jaune vif	1800–3000			15,05	697530
	D 35, marqué en rouge vif	2100–3500			21,00	697535
	Charge 30 kN					
E 25, marqué en violet	1700–2500			16,00	697425	
E 30, marqué en magenta	1800–3000			19,80	697430	
E 35, marqué en orange	2100–3500			24,70	697435	
E 40, marqué en noir	2300–4000			28,10	697440	
	Trépied d'étais avec fermeture par serrage, utilisable pour tous les étais habituels de 48 à 80 mm				10,50	900070

Ecart par rapport au support de platelage a

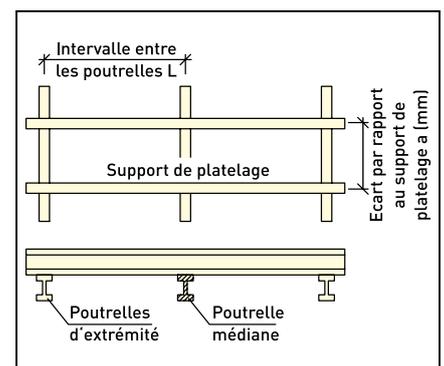
En cas d'utilisation de plaques triple couche de 22 mm, support perpendiculaire au sens des fibres.

Ecart par rapport au support de platelage a (mm)	500	625	750
Epaisseur de dalle d max.	400	320	220

Flexion max. des panneaux de coffrage : $a/500$ pour une charge selon DIN EN 12812

Calcul de la charge selon DIN EN 12812

Poids du coffrage g: $g = 0,35 \text{ kN/m}^2$
 Surcharges v: $v = 0,75 \text{ kN/m}^2$ (Classe de charge 1)
 Charge du béton b: $b = 25 \times d \text{ kN/m}^2$
 Charge du trafic p: $p = 0,1 \times b \text{ kN/m}^2$
 $0,75 \leq p \leq 1,75 \text{ kN/m}^2$
 Charge q: $q = g + v + b + p$



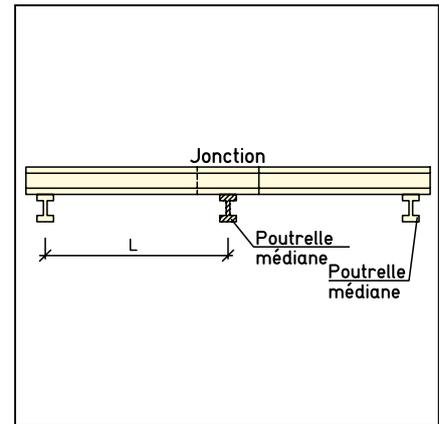
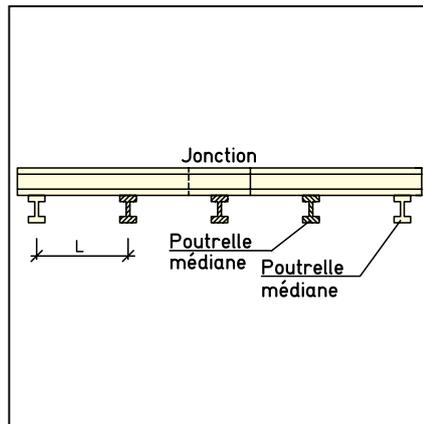
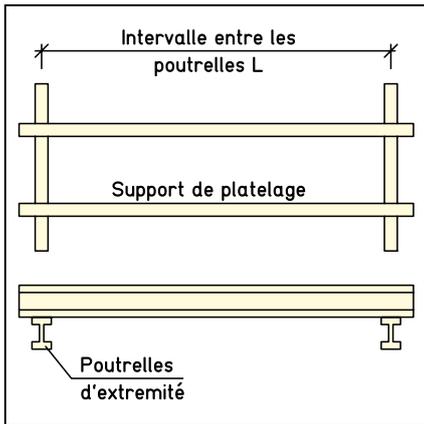
Ecart max. entre les poutrelles L (en m)

Epaisseur de dalle (mm)		120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
Ecart par rapport au support de platelage a (mm)	500	3,05	2,96	2,87	2,79	2,72	2,66	2,6	2,55	2,5	2,45	2,41	2,37	2,32	2,29	2,25
	625	2,84	2,74	2,66	2,59	2,53	2,47	2,42	2,37	2,32	2,28	2,24	(2,20)	(2,16)	(2,12)	(2,09)
	750	2,67	2,58	2,51	2,44	2,38	2,32	(2,27)	(2,23)	(2,18)	(2,14)	(2,10)	(2,07)	(2,03)	(2,00)	(1,97)

Flexion max. des supports de platelage : $L/500$ pour une charge selon DIN EN 12812.

Valeurs entre parenthèses non applicables aux plaques triple couche de 22 mm.

Écarts entre les étais et force des étais pour les poutrelles médiane et les poutrelles d'extrémité



Écarts entre les étais et force des étais pour les poutrelles d'extrémité et médianes

l = Poutrelle d'extrémité I = Poutrelle médiane

d	q	Ecart entre les poutrelles L (m)															
		1,25		1,50		1,75		2,00		2,25		2,50		2,75		3,00	
mm	kN/m ²	l	I	l	I	l	I	l	I	l	I	l	I	l	I	l	I
100	4,4	2,63	2,33	2,51	2,20	2,42	2,09	2,33	2,00	2,26	1,92	2,20	1,85	2,14	1,79	2,09	1,69
		10,0	12,7	10,9	14,3	11,8	15,9	12,7	17,4	13,5	18,8	14,3	20,1	15,1	21,5	15,9	22,0
120	4,9	2,53	2,25	2,42	2,12	2,33	2,01	2,25	1,92	2,18	1,85	2,12	1,78	2,06	1,65	2,01	1,51
		10,8	13,6	11,8	15,4	12,7	17,1	13,6	18,7	14,5	20,2	15,4	21,7	16,3	22,0	17,1	22,0
140	5,4	2,45	2,18	2,35	2,05	2,26	1,95	2,18	1,86	2,11	1,79	2,05	1,64	2,00	1,50	1,95	1,37
		11,5	14,6	12,6	16,4	13,6	18,2	14,6	19,9	15,5	21,6	16,4	22,0	17,4	22,0	18,2	22,0
160	5,9	2,38	2,11	2,28	1,99	2,19	1,89	2,11	1,81	2,05	1,67	1,99	1,50	1,94	1,37	1,89	1,28
		12,2	15,5	13,3	17,5	14,4	19,3	15,5	21,2	16,5	22,0	17,5	22,0	18,4	22,0	19,3	22,0
180	6,4	2,32	2,06	2,22	1,94	2,13	1,84	2,06	1,73	1,99	1,54	1,94	1,39	1,89	1,26	1,84	1,15
		12,9	16,3	14,1	18,4	15,2	20,4	16,3	22,0	17,4	22,0	18,4	22,0	19,5	22,0	20,4	20,0
200	6,9	2,26	2,01	2,16	1,89	2,08	1,79	2,01	1,61	1,94	1,43	1,89	1,28	1,84	1,17	1,79	1,07
		13,5	17,2	14,8	19,4	16,0	21,5	17,2	22,0	18,3	22,0	19,4	22,0	20,5	22,0	21,5	22,0
220	7,4	2,21	1,96	2,11	1,84	2,03	1,71	1,96	1,50	1,90	1,33	1,84	1,20	1,80	1,09	1,71	1,00
		14,2	18,0	15,50	20,3	16,8	22,0	18,0	22,0	19,2	22,0	20,3	22,0	21,4	22,0	22,0	22,0
240	7,9	2,16	1,92	2,06	1,80	1,99	1,60	1,92	1,40	1,86	1,25	1,80	1,12	1,72	1,02	1,60	0,93
		14,8	18,8	16,2	21,2	17,5	22,0	18,8	22,0	20,0	22,0	21,2	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0
260	8,4	2,11	1,88	2,02	1,76	1,95	1,51	1,88	1,32	1,82	1,17	1,76	1,05	1,62	0,96	1,51	0,88
		15,5	19,6	16,9	22,0	18,3	22,0	19,6	22,0	20,9	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0
280	8,9	2,07	1,84	1,98	1,66	1,91	1,42	1,84	1,24	1,78	1,10	1,66	0,99	1,53	0,90	1,42	0,83
		16,1	20,4	17,6	22,0	19,0	22,0	20,4	22,0	21,7	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0
300	9,4	2,04	1,81	1,95	1,57	1,87	1,34	1,81	1,118	1,71	1,05	1,57	0,94	1,45	0,86	1,34	0,78
		16,7	21,1	18,2	22,0	19,7	22,0	21,1	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0
320	9,9	2,00	1,77	1,91	1,48	1,84	1,27	1,77	1,11	1,62	0,99	1,48	0,89	1,37	0,81	1,27	0,74
		17,3	22,0	18,9	22,0	20,5	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0
340	10,5	1,96	1,68	1,88	1,40	1,80	1,20	1,68	1,05	1,53	0,94	1,40	0,84	1,30	0,77	1,20	0,70
		17,9	22,0	19,6	22,0	21,2	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0
360	11,0	1,93	1,60	1,85	1,33	1,77	1,14	1,60	1,00	1,45	0,89	1,33	0,80	1,23	0,73	1,14	0,67
		18,6	22,0	20,3	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0
380	11,6	1,90	1,52	1,82	1,27	1,69	1,09	1,52	0,95	1,39	0,85	1,27	0,76	1,17	0,69	1,09	0,63
		19,2	22,0	21,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0
400	12,1	1,87	1,45	1,79	1,21	1,62	1,04	1,45	0,91	1,32	0,81	1,21	0,73	1,12	0,66	1,04	0,61
		19,8	22,0	21,6	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0

Ecart entre les étais S (m)

Force des étais (kN)

Flexion max. des poutres S/500 pour une charge selon DIN EN 12812. Concernant l'utilisation des tableaux, il convient de tenir compte des écarts de poutrelle du tableau « Ecart max. entre les poutrelles L ».



LE COFFRAGE



NOE-Schaltechnik Georg Meyer-Keller GmbH + Co. KG

Kuntzestr. 72, 73079 Suessen, Allemagne
T + 49 7162 13-1
F + 49 7162 13-288
info@noe.de
www.noe.de
www.noeplast.com

Arabie Saoudite

NOE Global Trade Est.
NOE - Le coffrage
www.noe.de
jeddah@noe.de

Autriche

NOE Schaltechnik
www.noe-schaltechnik.at
noe@noe-schaltechnik.at

Belgique

NOE Bekistingtechniek N.V.
www.noe.be
info@noe.be

Brésil

Mills do Brasil
Estruturas e Serviços Ltda.
www.mills.com.br
millsbr@cepa.com.br

Bulgarie

NOE Schaltechnik
www.noebg.com
noe-bg@netbg.com

Croatie

NOE oplatna tehnika d.o.o.
www.noe.hr
noe@noe.hr

France

NOE France
www.noe-france.fr
info@noe-france.fr

Pays-Bas

NOE Bekistingtechniek B.V.
www.noe.nl
info@noe.nl

Pologne

NOE PL Sp. Zo.o.
www.noe.com.pl
noe@noe.com.pl

Russie

NOE Moscou
info@noe-moscow.ru

NOE Saint-Petersbourg
noe@sovintel.ru

Serbie

NOE Sistemske Oplate d.o.o.
www.noe-scg.com
noe-scg@eunet.rs

Suisse

NOE Schaltechnik
www.noe.ch
info@noe.ch

Turquie

NOE Beton Kalıpları A.Ş.
www.noe.com.tr
info@noe.com.tr