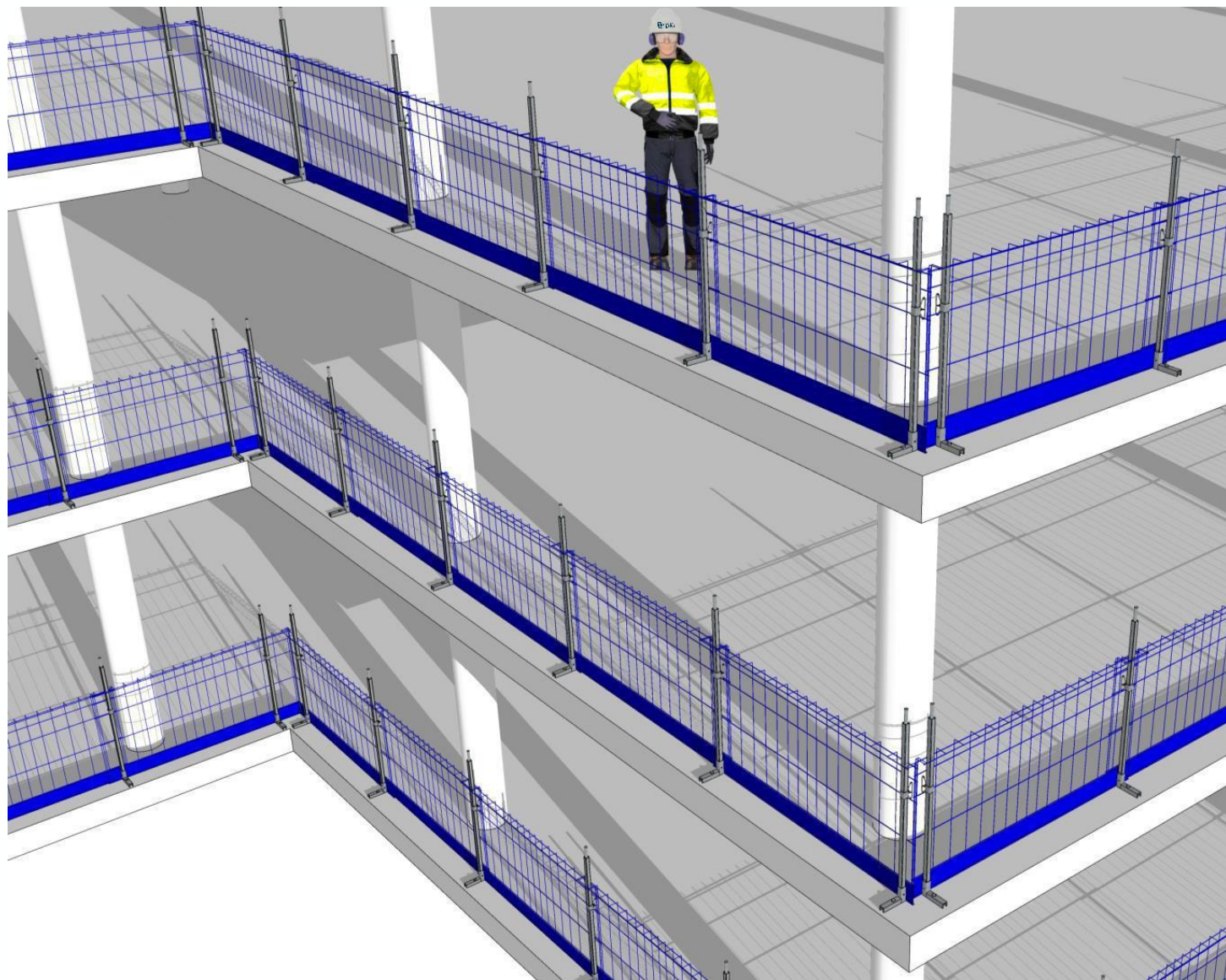




PROTECTION COLLECTIVE

HAKI France
3 allée du Lazio
Parc Technoland, Bât. C
69800 Saint-Priest

Sommaire

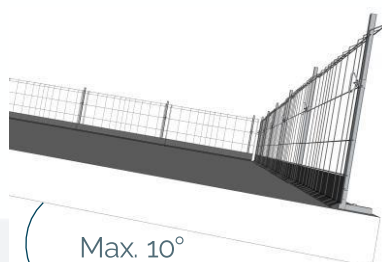
3	Informations générales	
4	Le système barrière garde-corps	
5	Le système barrière escalier	
6	Sens de pose sur dalle et sens de pose sur prefa	
7	Barrière Bauma 2200	(Code : N124-016)
8	Barrière Bauma 1200	(Code : N124-015)
9	Barrière réversible 2200	(Code : N124-011)
10	Barrière réversible 1200	(Code : N124-010)
11	Barrière réversible : concept	
12	Barrière escalier 2m	(Code : N124-037)
13	Barrière escalier 1m	(Code : N124-036)
14	Barrière escalier : modes de fixation	
15	Fixation escalier pour pince dalle	(Code : N122-032)
16	Protection retour escalier	(Code : N122-043)
17	Poteau 1,50 m réversible	(Code : N122-003)
18	Glisseur V2 Galva	(Code : N122-007)
19	Socle	(Code : N122-015)
20	Pince dalle	(Code : N122-019)
21	Pince mini	(Code : N122-018)
22	Fixation palplanche	(Code : N122-023)
23	Socle plat	(Code : N122-016)
24	Fixation sur voile V1	(Code : N122-034)
25	Fixation sur voile V2	(Code : N122-035)
26	Fixation de dalle déportée	(Code : N122-091)
27	Pince mâchoire acier	(Code : N122-022)
28	Fixation mobile sur mur	(Code : N122-026)
29	Réservation plastique V2	(Code : N122-041)
30	Fourreau tube acier	(Code : N122-037 / -038 / -039)
31	Fixation ouverture	(Code : N122-030)
32	Fixation poutrelle bois	(Code : N122-025)
33	Fixation balcon	(Code : N122-070)
34	Fixation coffrage de rive V1	(Code : N122-046)
35	Support au sol	(Code : N122-020)
36	Fixation ascenseur	(Code : N122-033)
37	Fixation sur terre	(Code : N122-024)
38	Adaptateur de 40	(Code : N122-014)
39	Box 1300	(Code : N341-006)
	Box 1500	(Code : N341-007)
	Palette acier rangement alterné barrières Bauma	(Code : N124-012)
	Palette acier rangement alterné V4 – barrières réversibles et escalier	(Code : N341-012)

Informations générales

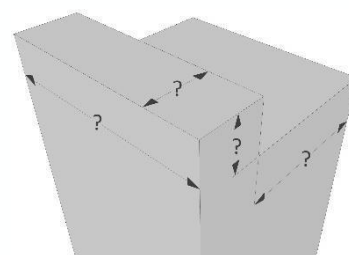
La mise en place des barrières garde-corps doit impérativement se faire en sécurité.



Pente admissible de la surface de travail maximale : 10°.



Prendre les dimensions pour les ancrages et les fixations.

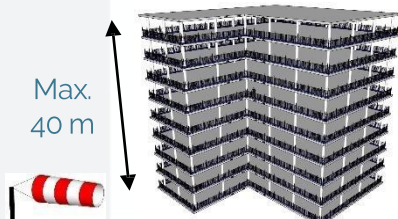


Identifier la qualité du béton pour déterminer le type de cheville ou d'ancrage.



Béton

Max.
40 m



Réglementation EN 13374 valide pour tubes et barrières : zone de grands vents (au-dessus de 115 km/h) et à partir de 40 m de haut, vérification souhaitée par les bureaux d'études.

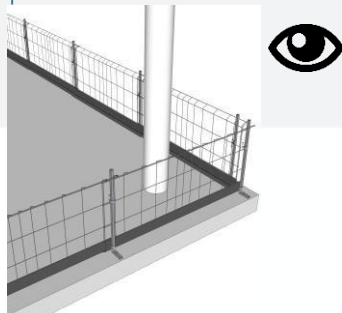


- Ne pas stocker contre la protection.

- La protection ne répond pas à la norme de protection du public.

- Ne protège pas contre les engins.

Vérifier périodiquement la protection collective (période à définir avec les services prévention).



Préparation des supports avant l'installation des barrières



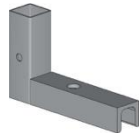
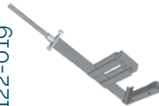
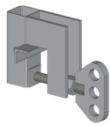
Nos **solutions** de protection collective sont conçues pour **être utilisées ensemble**. Nous ne pouvons **pas garantir la sécurité** en cas de mélange de matériel.



Selon la norme EN 13374 Classe A

Systeme barriere garde-corps

Les fixations

Les fixations								
N122-015		Base	N122-019		Pince dalle	N122-018		Pince mini
N122-023		Fixation palplanche	N122-016		Base plat	N122-034 N122-035		Fixation sur voile
N122-091		Fixation sur dalle déportée	N122-022		Pince mâchoire acier	N122-026		Fixation mobile sur mur
N122-041		Réservation plastique	N122-037 N122-038 N122-039		Fourreau tube acier	N122-030		Fixation ouverture
N122-025		Fixation poutrelle bois	N122-070		Fixation balcon	N122-046		Fixation coffrage de rive V1
N122-014		Adaptateur de 40	N122-033		Fixation ascenseur	N122-020		Support au sol
N122-024		Fixation sur terre						

Les potelets et glisseurs

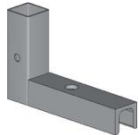
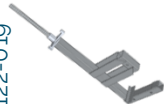
N122-007		N122-003	
Glisseur Galva V2		Potelet 1m50 réversible	

Les barrières

N124-O18		N124-O16		N124-O15		N124-O11		N124-O10	
Barrière Eco Light 2,5m x 1,10 m		Barrière Bauma 2200		Barrière Bauma 1200		Barrière réversible 2200		Barrière réversible 1200	

Systeme barrière escalier

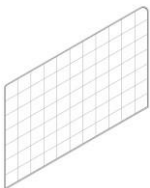
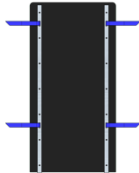
Les fixations

N122-015 	N122-019 	N122-034 	N122-035 	N122-032 
Socle	Pince dalle	Fixation sur voile V1	Fixation sur voile V2	Fixation escalier pour pince dalle

Les potelets et glisseurs

N122-007 	N122-003 
Glisseur Galva V2	Potelet 1m50 réversible

Les barrières

N124-037 	N124-036 	N122-043 
Barrière escalier 2 m	Barrière escalier 1 m	Protection retour escalier

Sens de pose sur dalle et prefa



Afin que l'installation des EPC soit conforme, le garde-corps barrière devra être monté selon les prescriptions suivantes.

Personnes



Barrière



Potelet



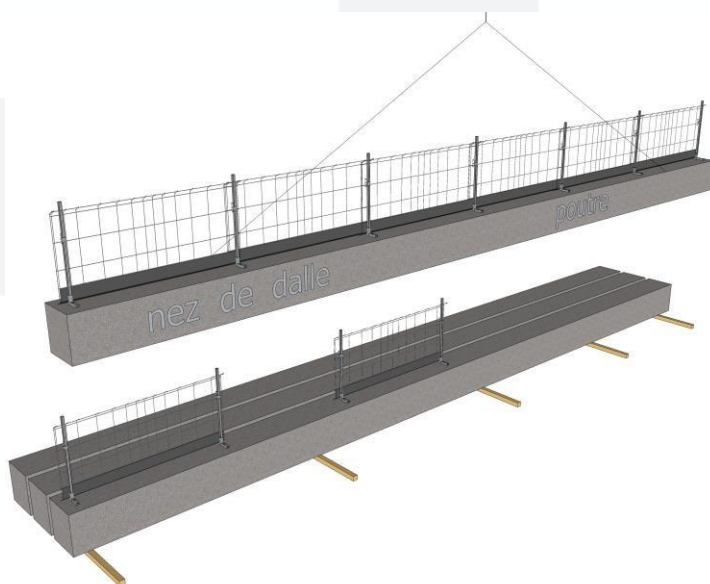
Vide



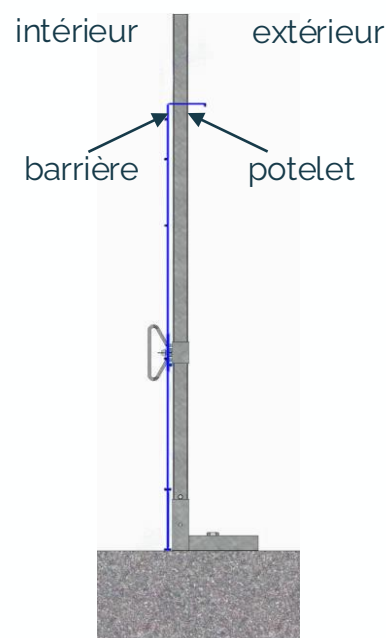
Sens de pose sur préfa



Le sens de pose de vos planchers conditionnera le sens anticipé de pose de vos protections collectives sur vos éléments préfabriqués aux sols.



Exemple d'élément préfabriqué (poutre,...)

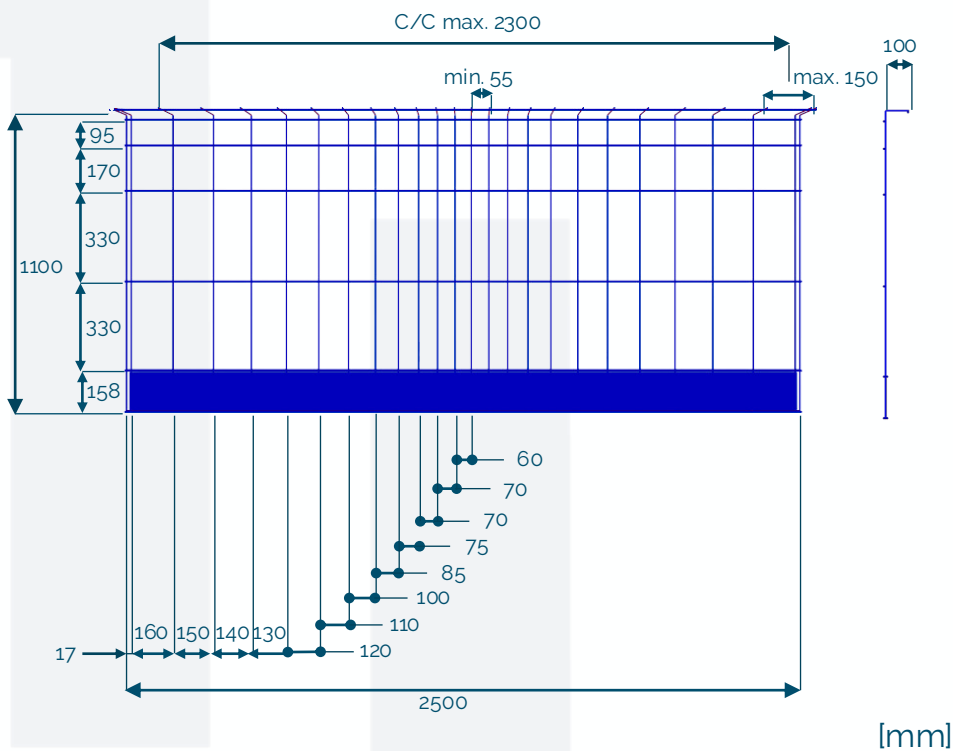


Barrière Bauma 2500

Code : N124-018

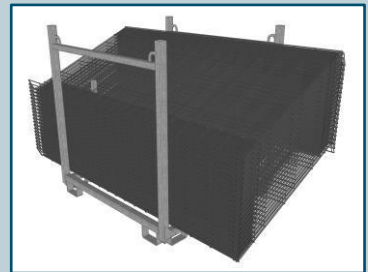
12 kg

EN 13374 A



Rangement des barrières

Palette acier 50 pcs



→ 800 kg

La plinthe doit toujours se situer vers le sol.

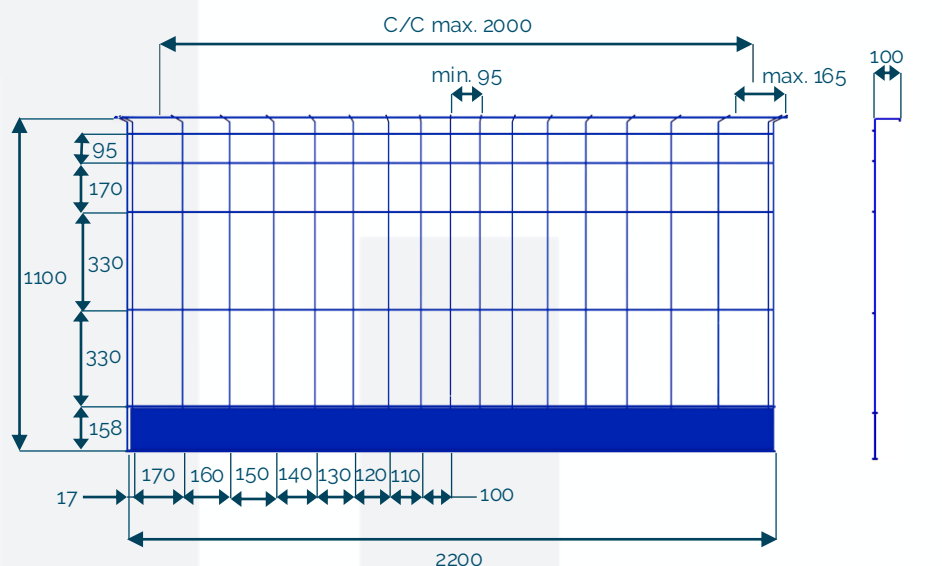


Barrière Bauma 2200

Code : N124-016

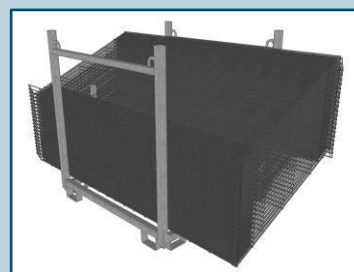
10,20 kg

EN 13374 A



Rangement des barrières

Palette acier 50 pcs



→ 600 kg

[mm]

La plinthe doit toujours se situer vers le sol.

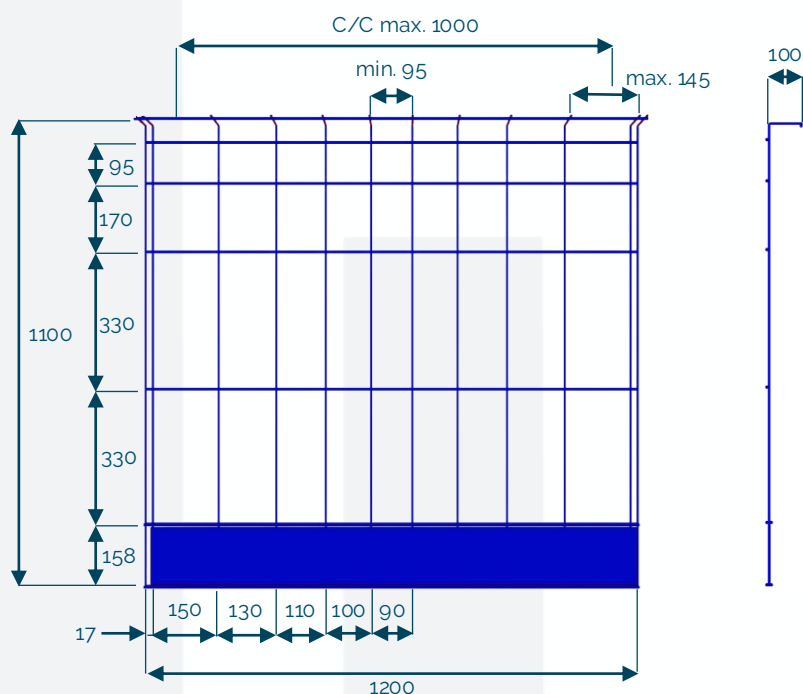


Barrière Bauma 1200

Code : N124-015

6,10 kg

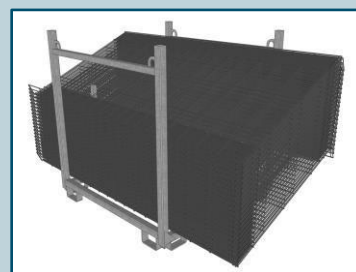
EN 13374 A



[mm]

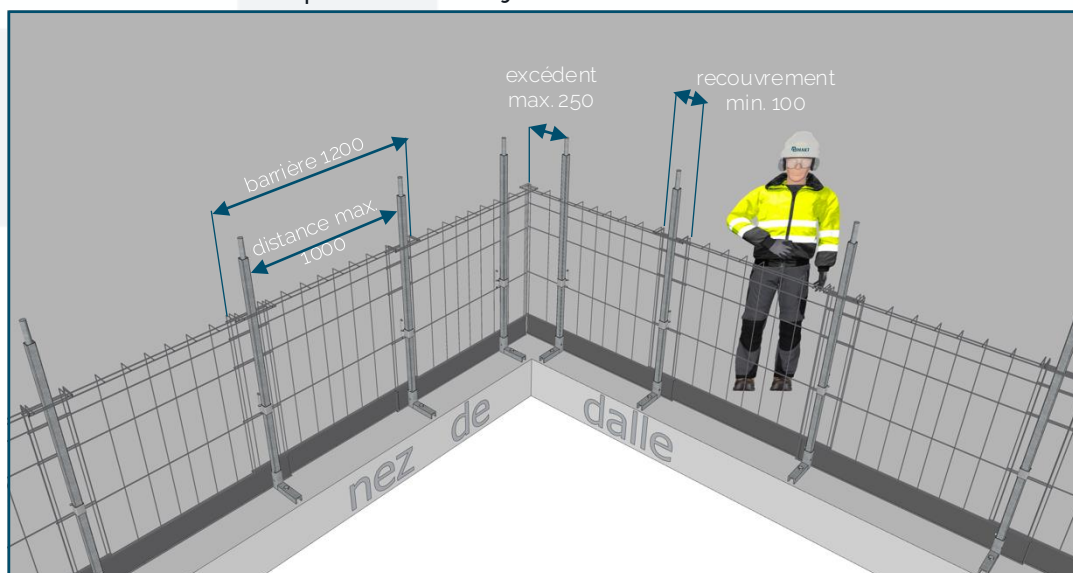
Rangement des barrières

Palette acier 50 pcs



→ 400 kg

La plinthe doit toujours se situer vers le sol.

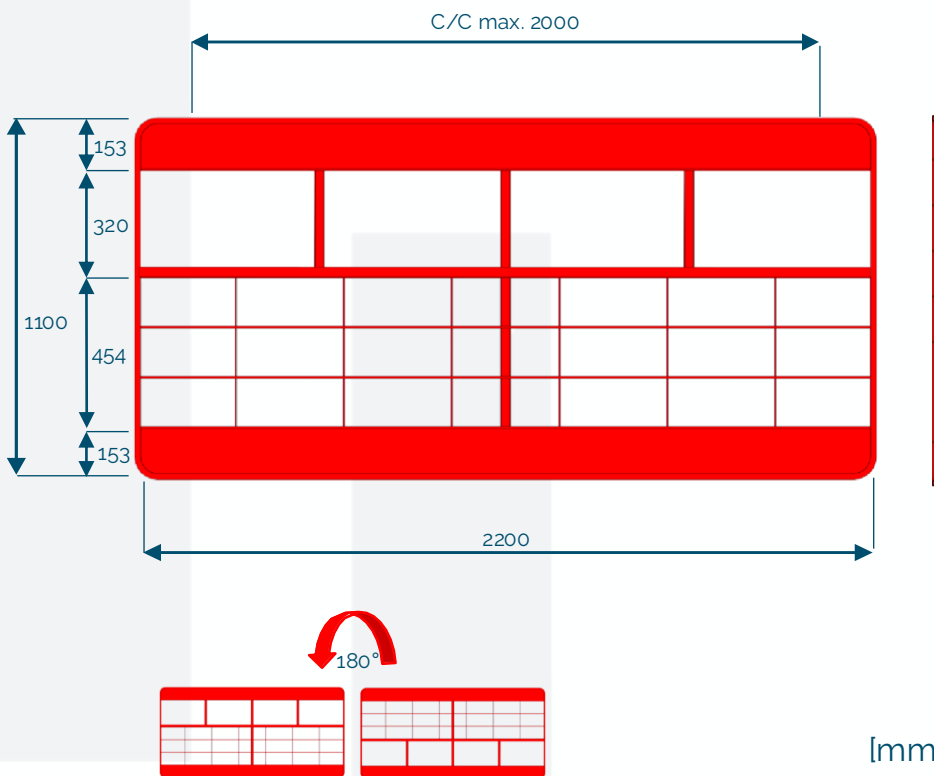


Barrière réversible 2200

Code : N124-011

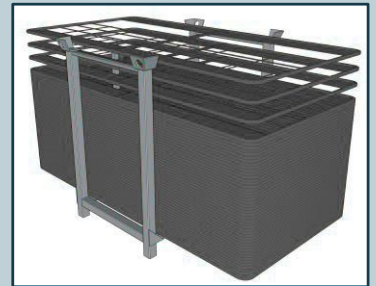
10 kg

EN 13374 A



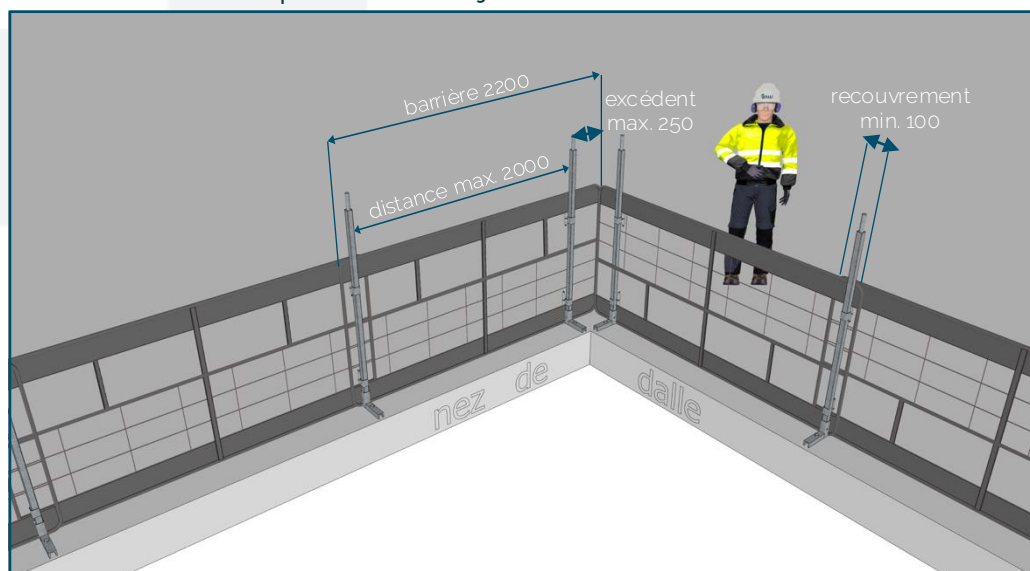
Rangement des barrières

Palette acier 50 pcs



→ 700 kg

La plinthe doit toujours se situer vers le sol.

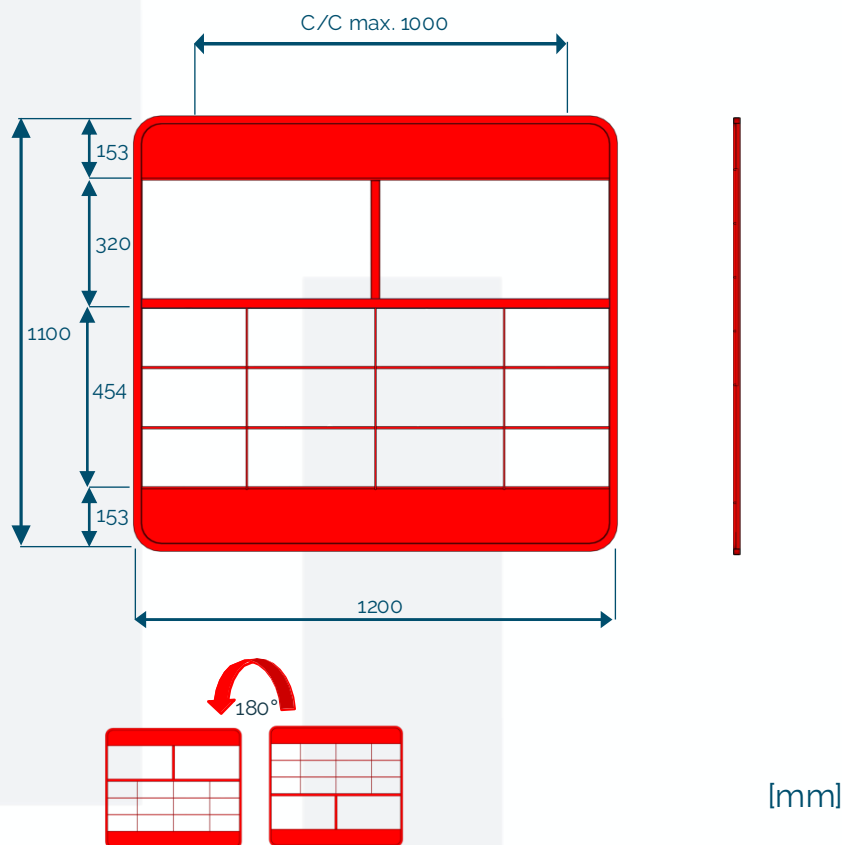


Barrière réversible 1200

Code : N124-010

5,50 kg

EN 13374 A



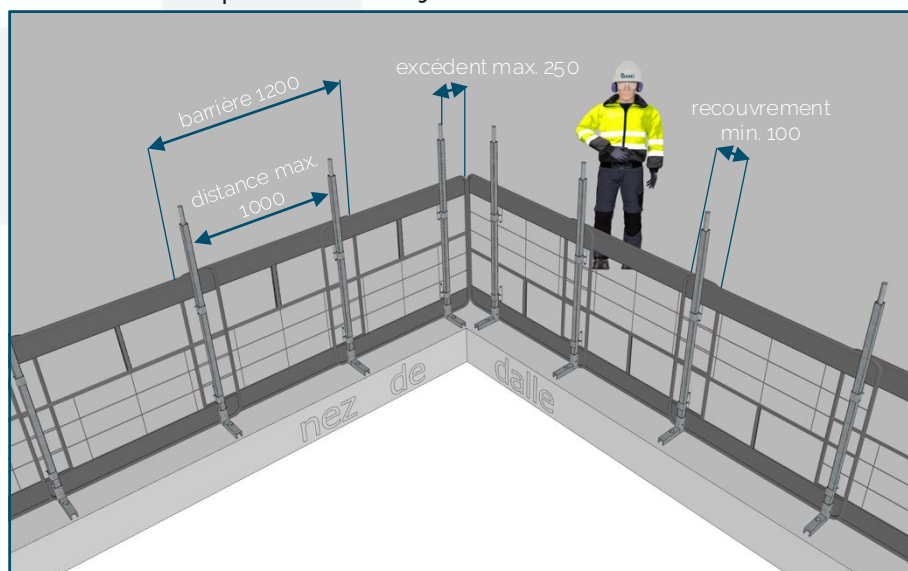
Rangement des barrières

Palette acier 50 pcs



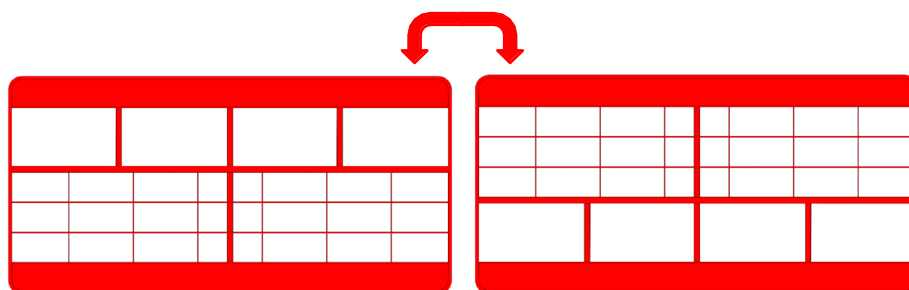
→ 400 kg

La plinthe doit toujours se situer vers le sol.

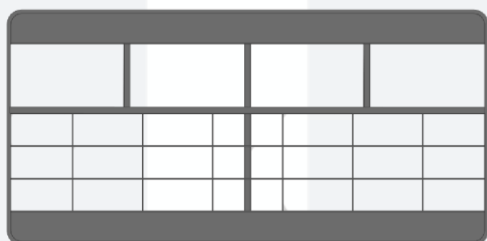


Barrière réversible : concept

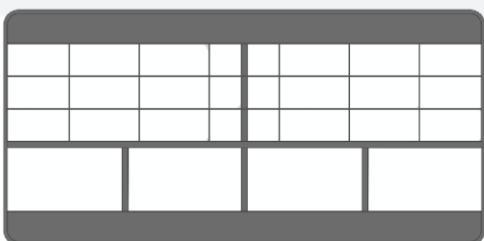
Réversible 180°



Position standard



Position réversible



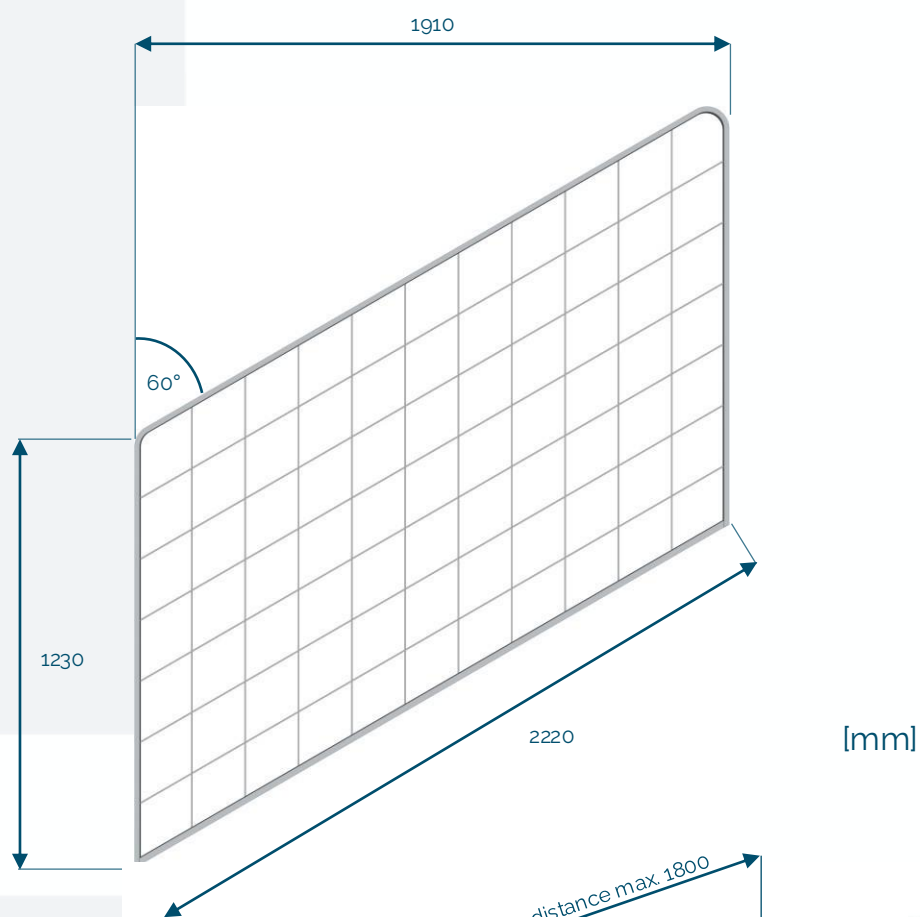
Barrière escalier 2 m

Code : N124-037

10,75 kg

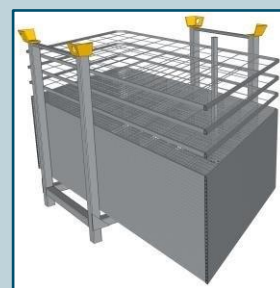
min. $\sim 20^\circ$ - max. $\sim 45^\circ$

EN 13374 A

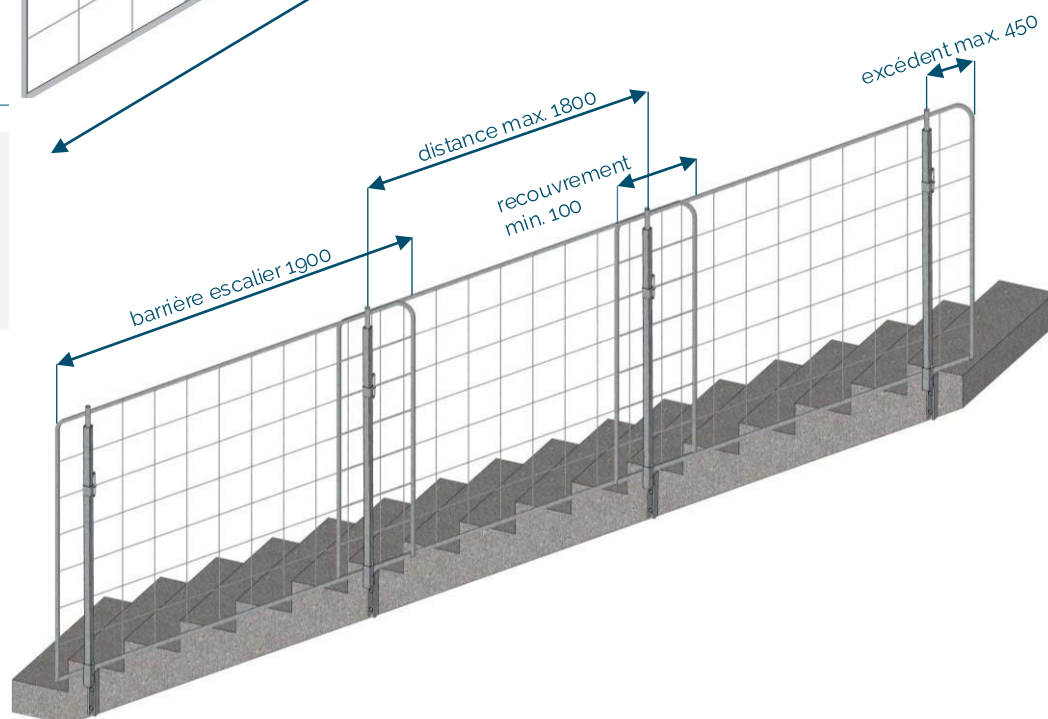


Rangement des barrières

Palette acier 50 pcs



→ 800 kg



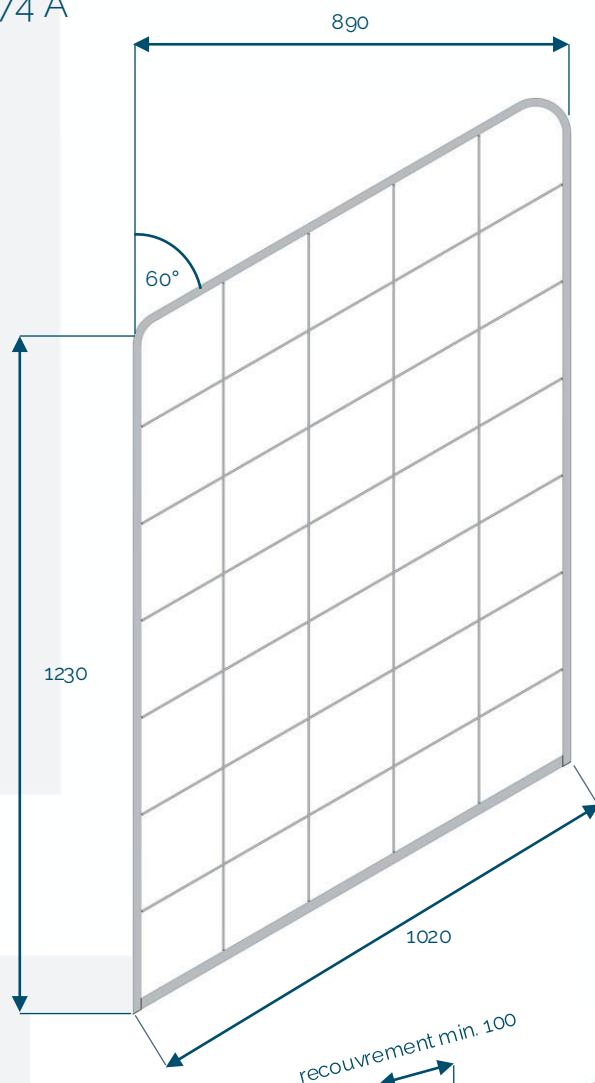
Barrière escalier 1 m

Code : N124-036

6,20 kg

min. $\sim 20^\circ$ - max. $\sim 45^\circ$

EN 13374 A



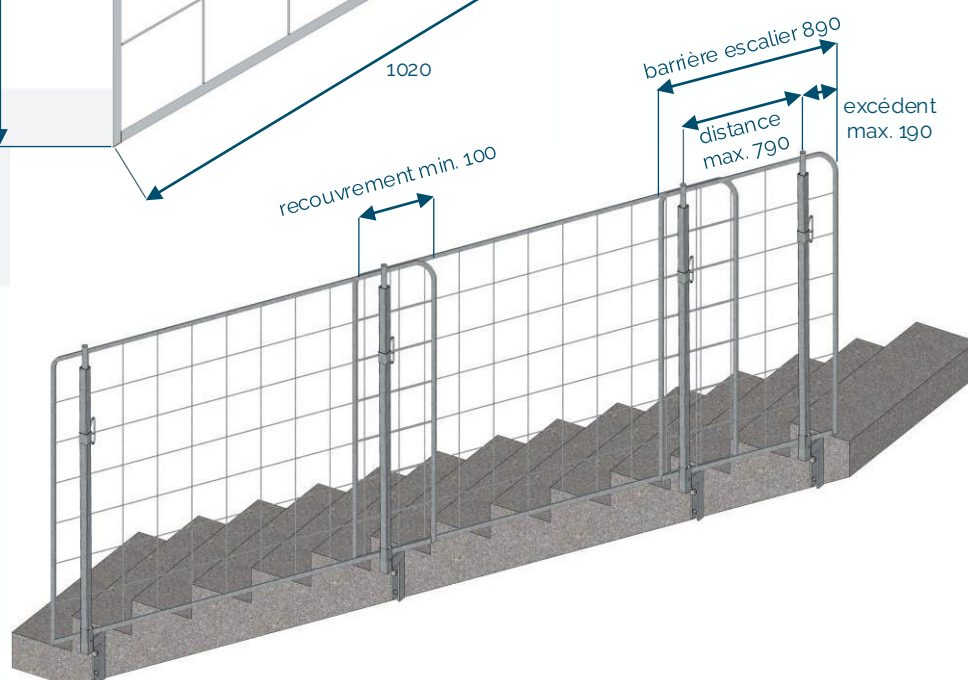
Rangement des barrières

Palette acier 50 pcs

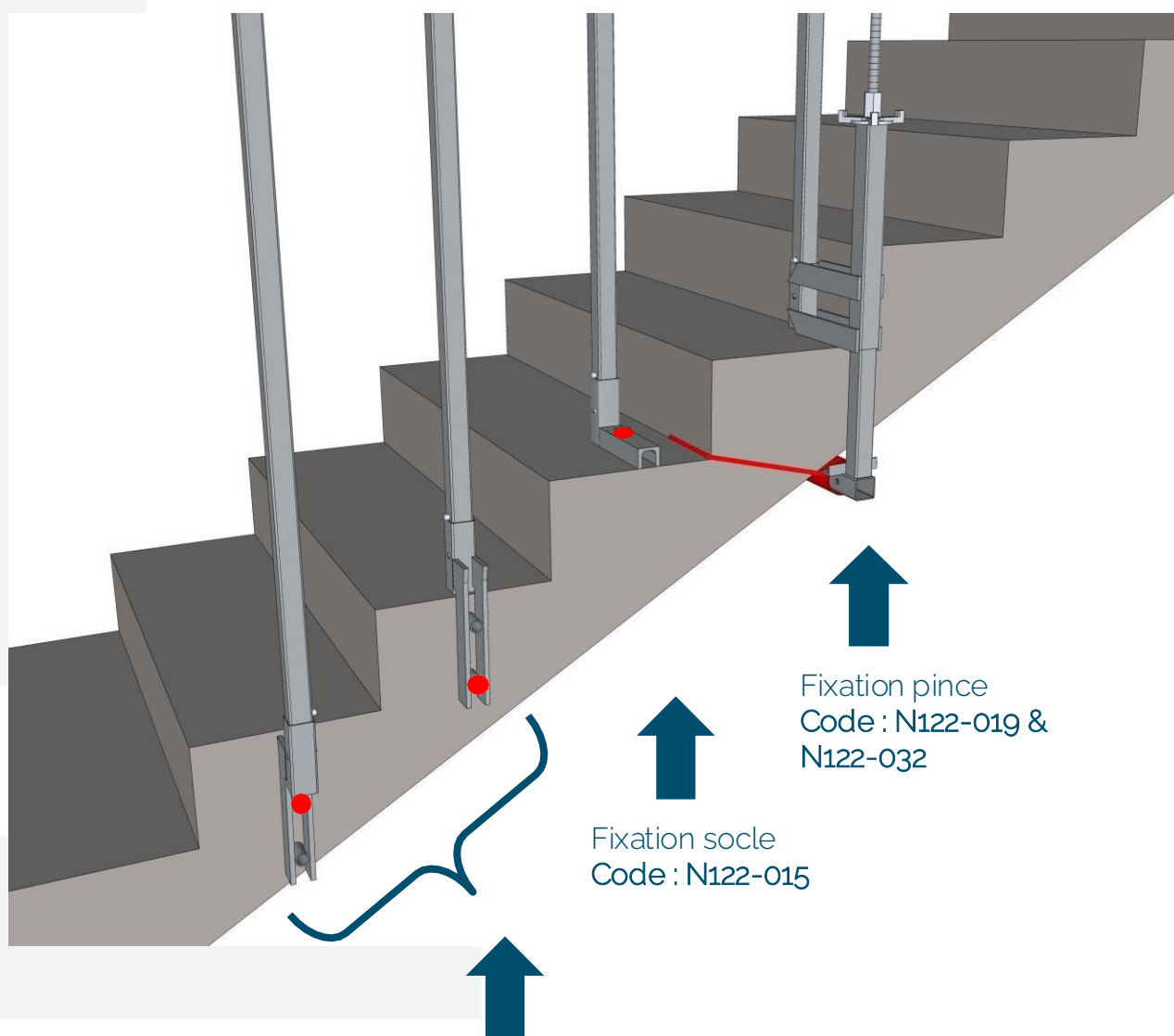


→ 400 kg

[mm]



Barrière escalier : modes de fixation



Fixations sur voile
Code : N122-034 ou
N122-035

Fixation socle
Code : N122-015

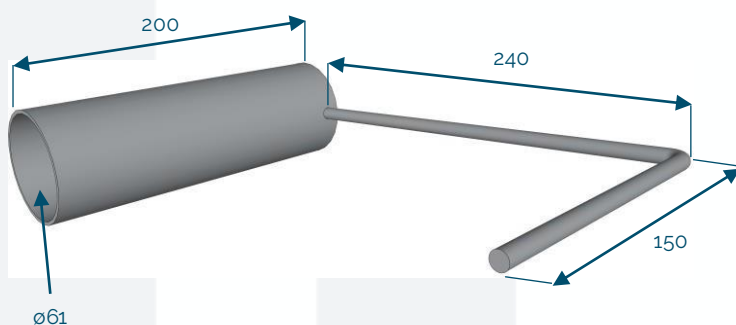
Fixation pince
Code : N122-019 &
N122-032

Fixation escalier pour pince dalle

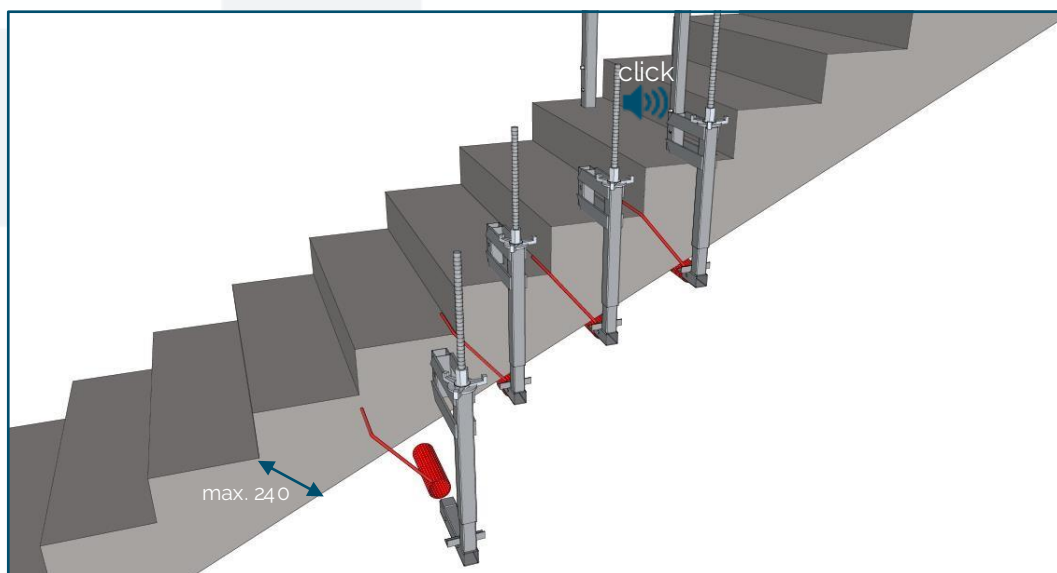
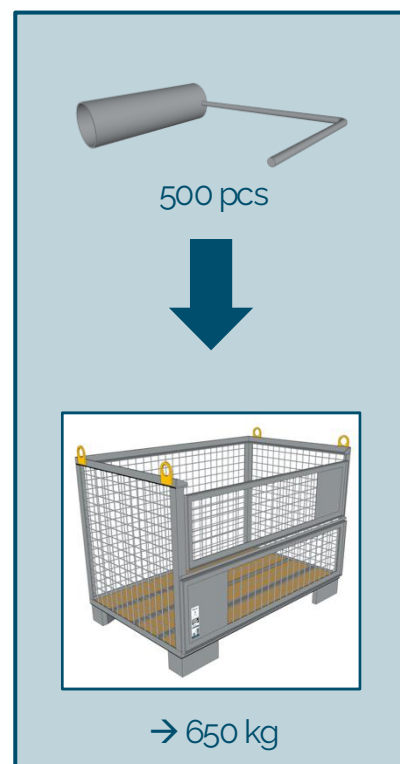
Code : N122-032

1,30 kg

EN 13374 A



[mm]

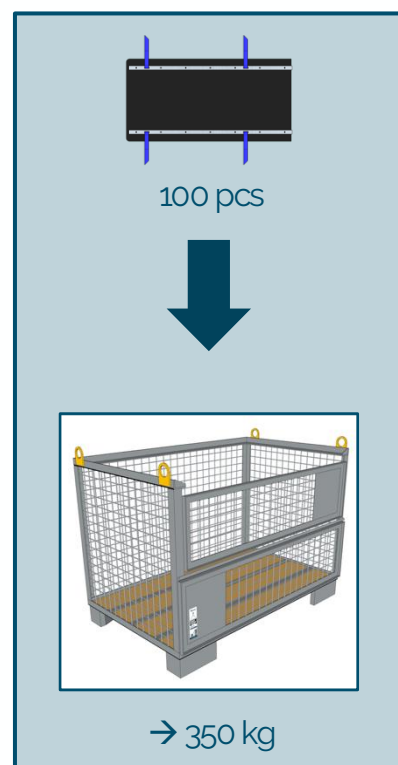
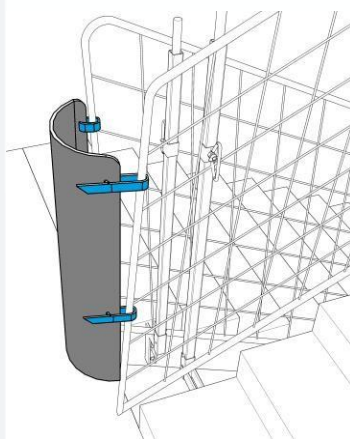
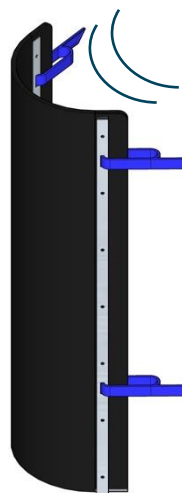
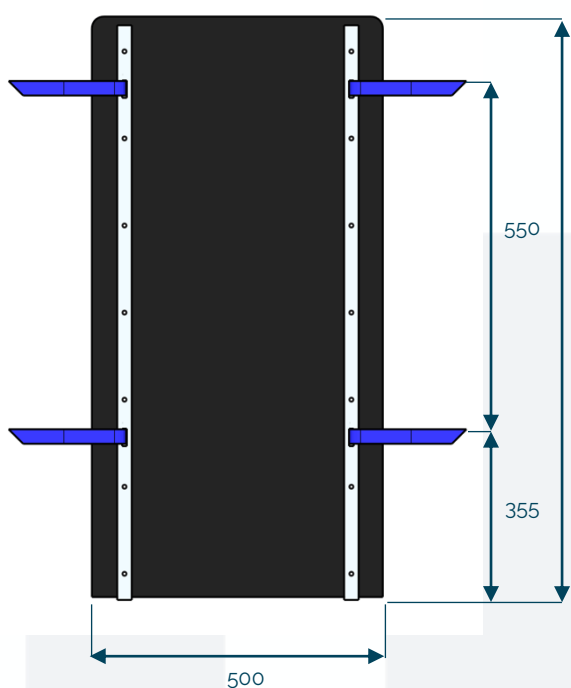


Protection retour escalier

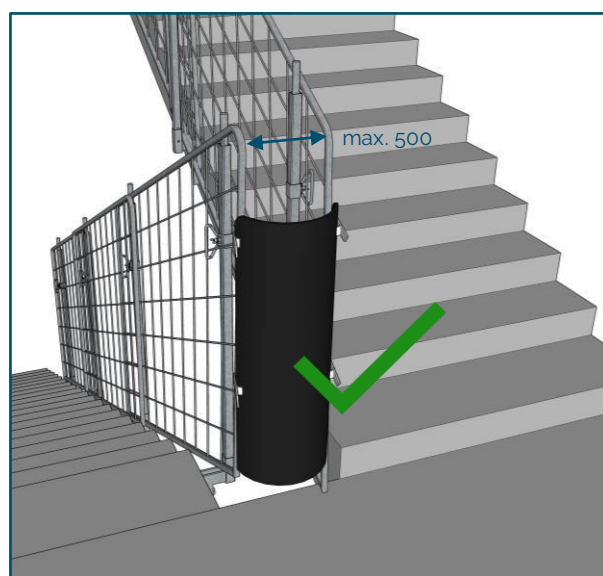
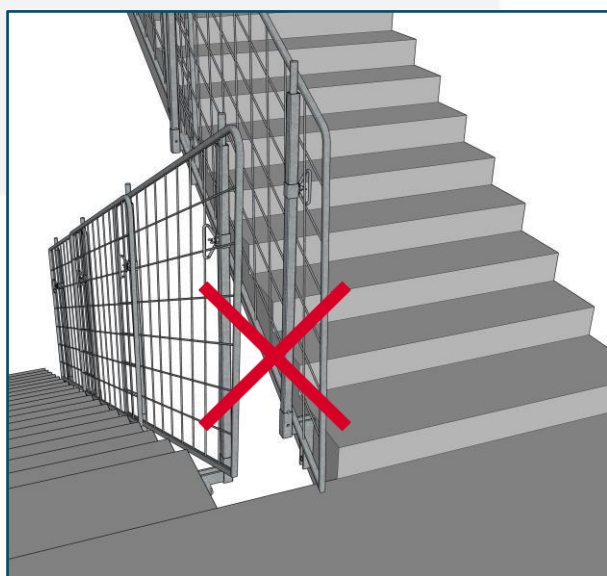
Code : N122-043

4,20 kg

EN 13374 A



[mm]

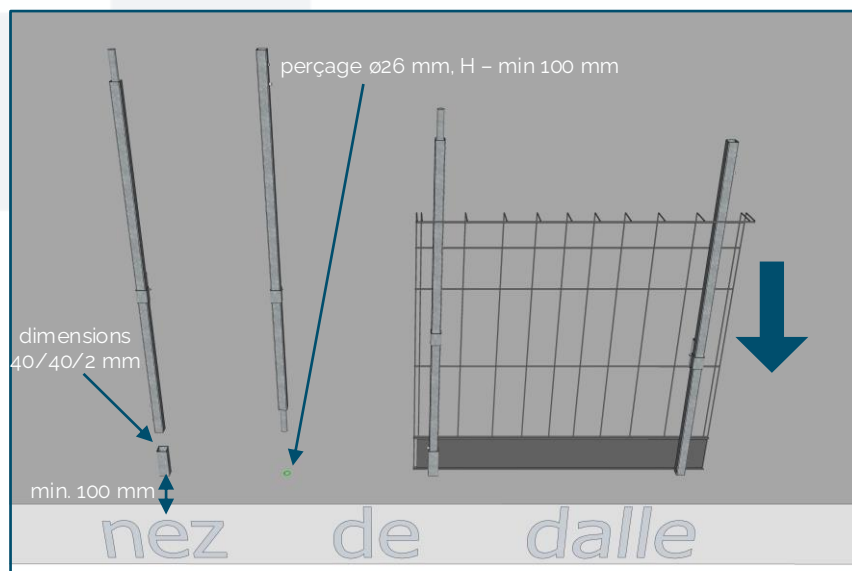
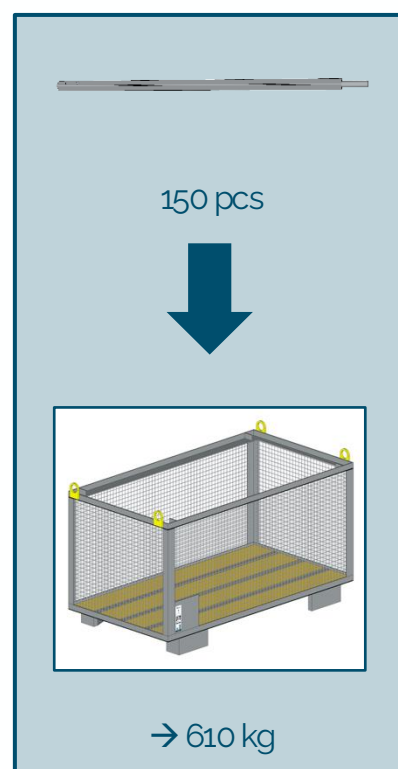
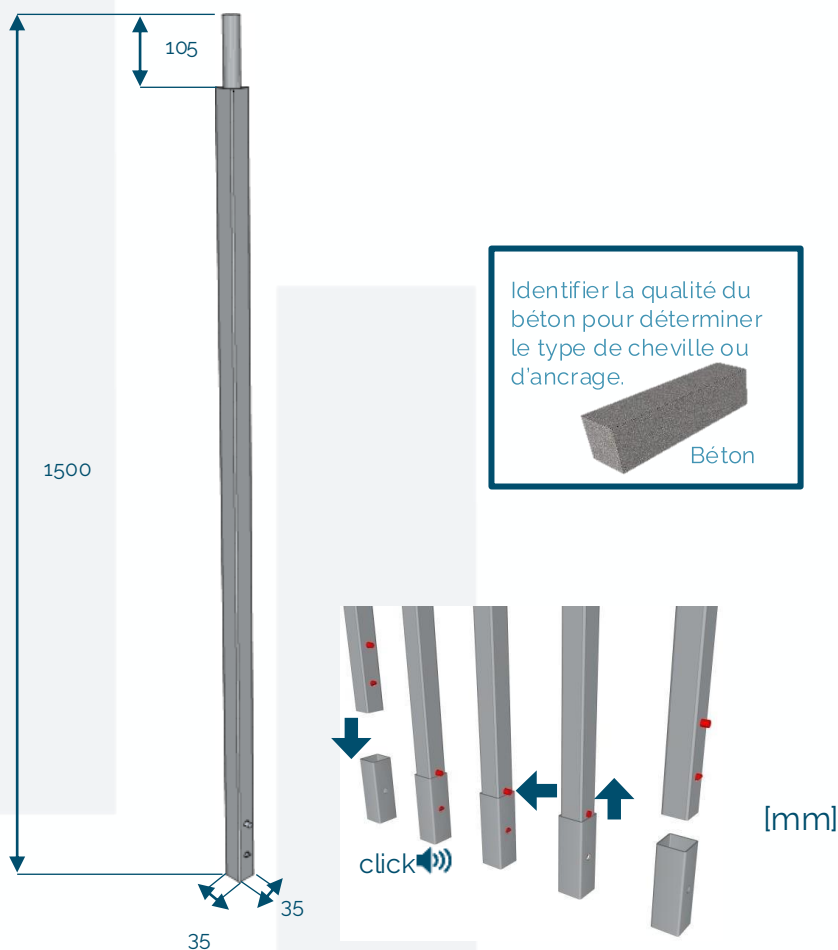


Potelet réversible 1,50 m

Code : N122-003

3,75 kg

EN 13374 A

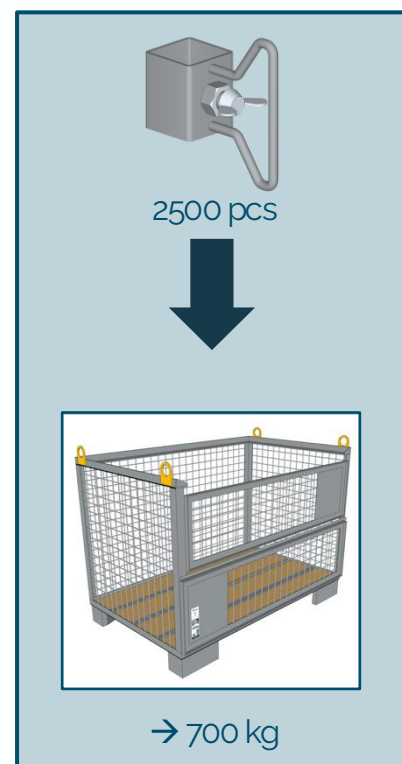
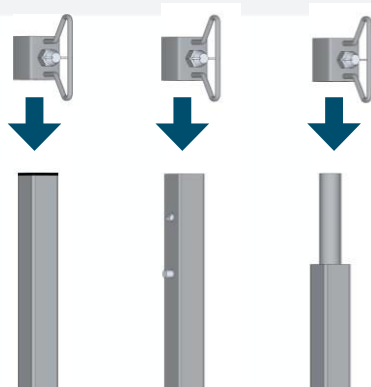
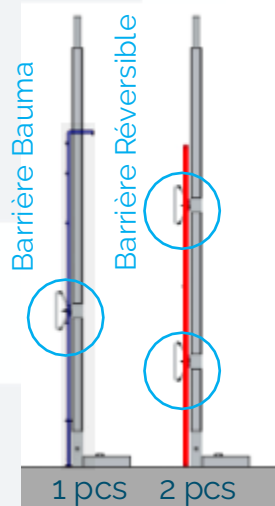
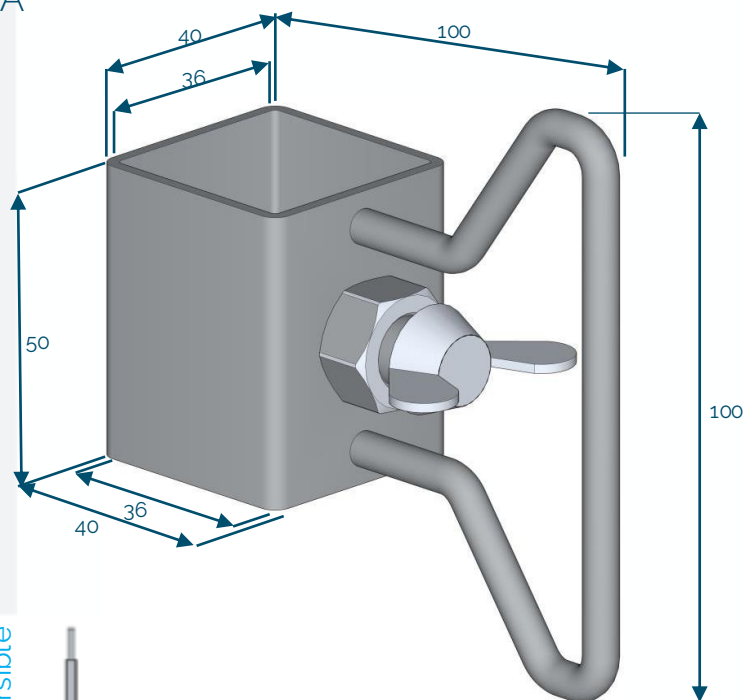


Glisseur Galva V2

Code : N122-007

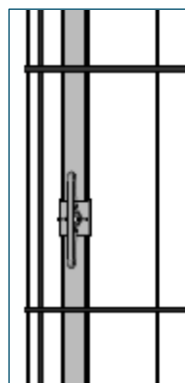
0,20 kg

EN 13374 A

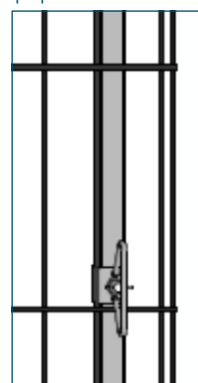


[mm]

Position 1
Réglage : desserrer
le papillon



Position 2
Réglage : serrer
le papillon

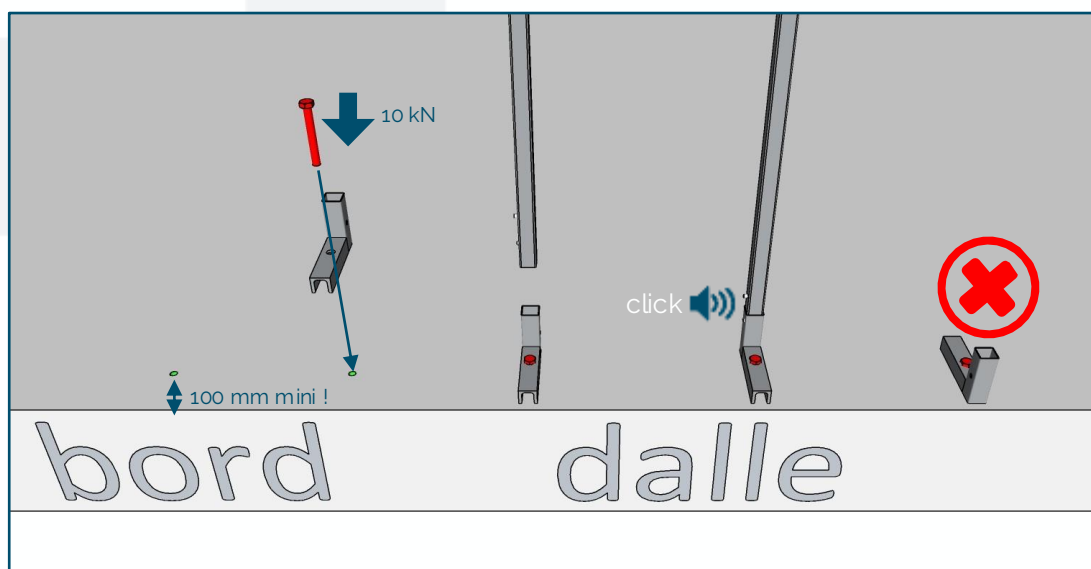
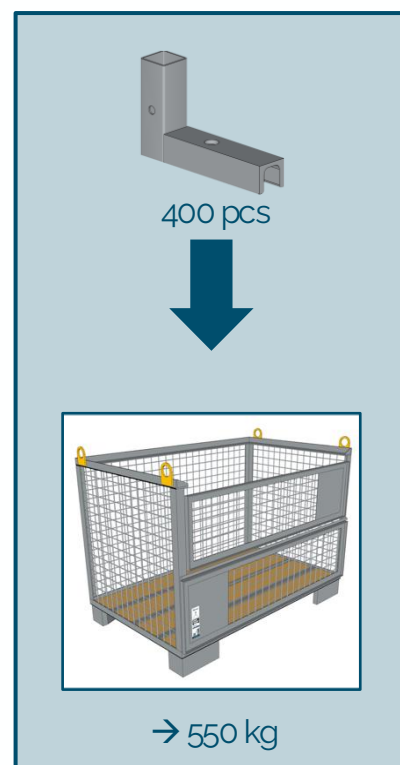
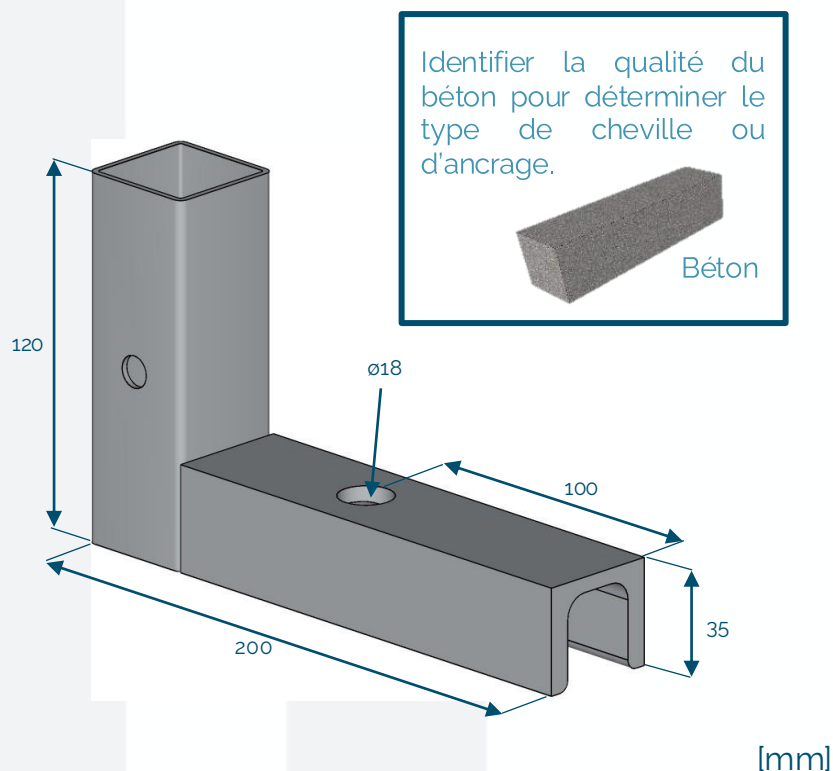


Socle

Code : N122-015

1,10 kg

EN 13374 A

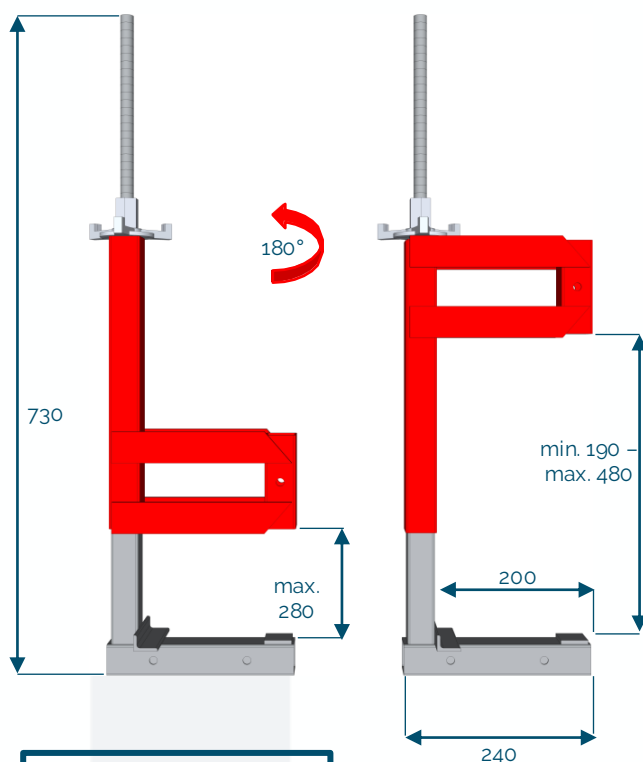


Pince dalle

Code : N122-019

5,75 kg

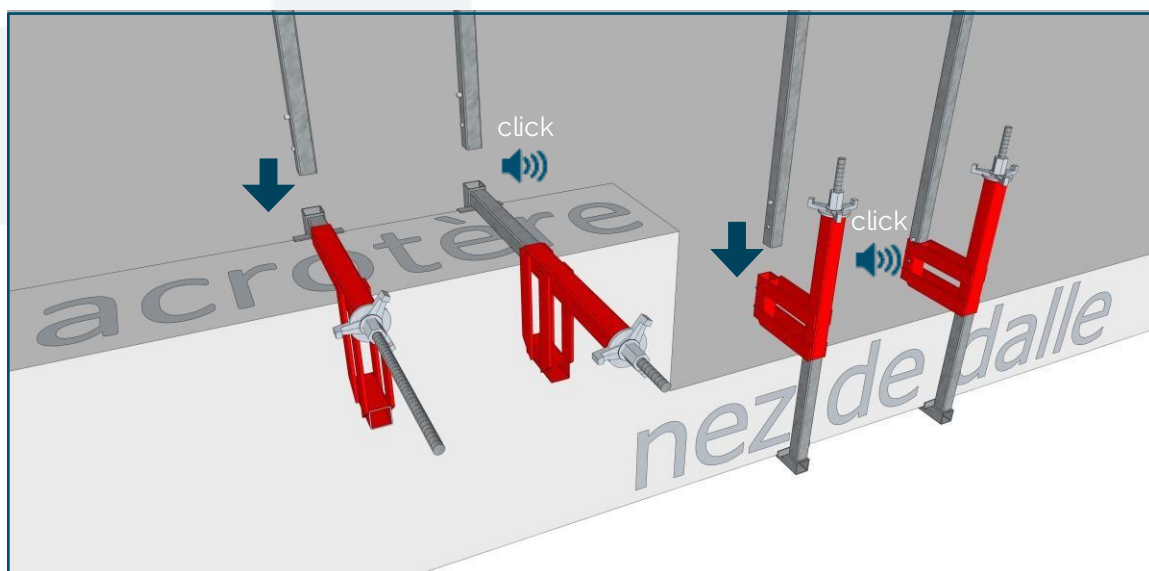
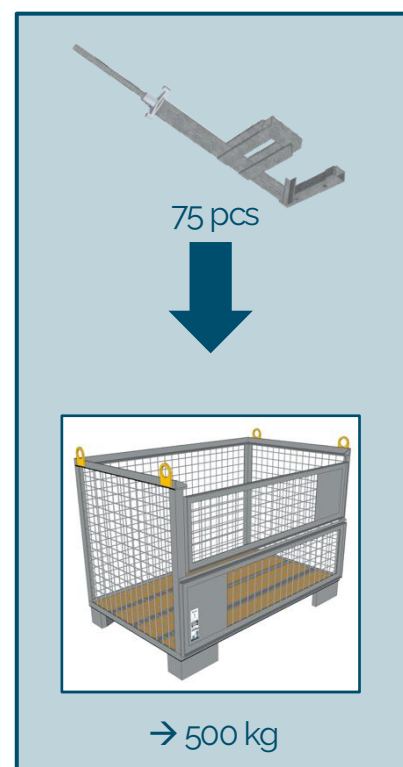
EN 13374 A



Identifier la qualité du béton pour déterminer le type de cheville ou d'ancrage.



[mm]

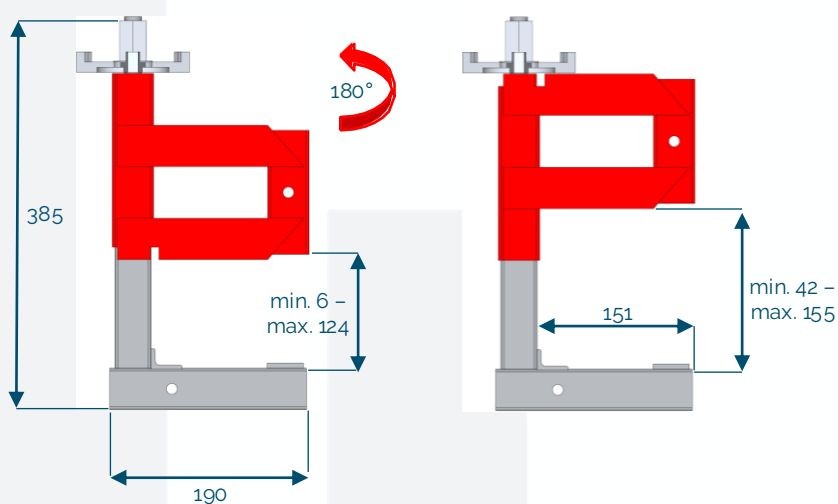


Pince mini

Code : N122-018

3,70 kg

EN 13374 A



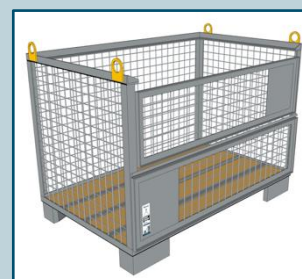
Identifier la qualité du béton pour déterminer le type de cheville ou d'ancrage.



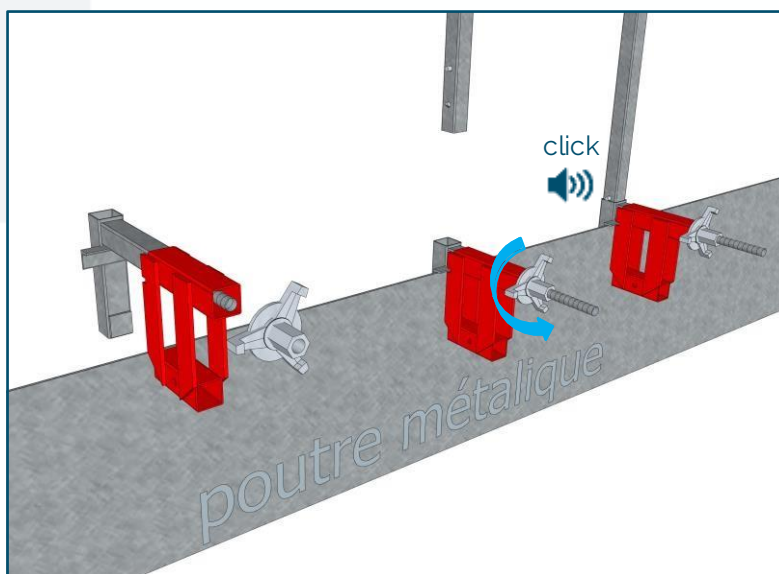
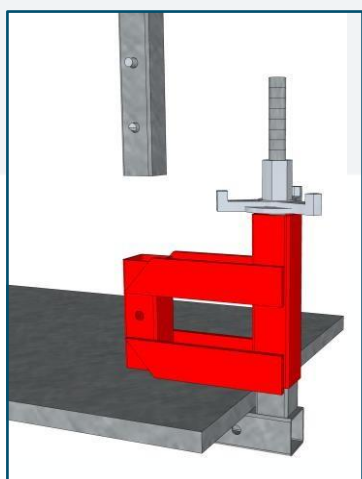
Béton

[mm]

150 pcs



→ 700 kg

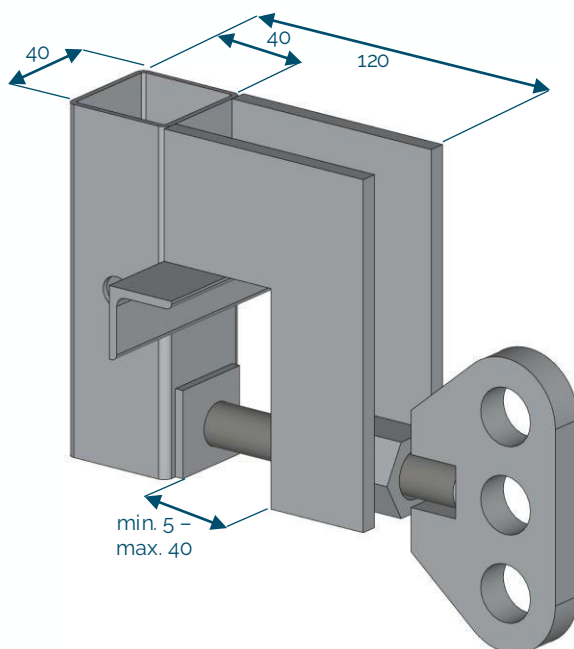


Fixation palplanche

Code : N122-023

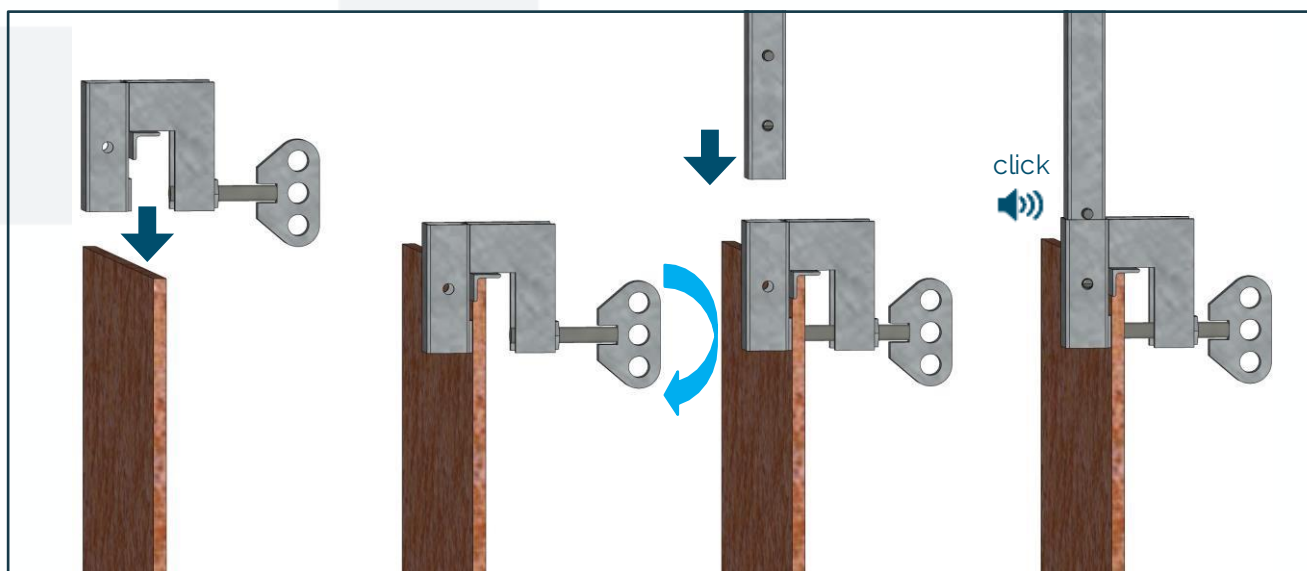
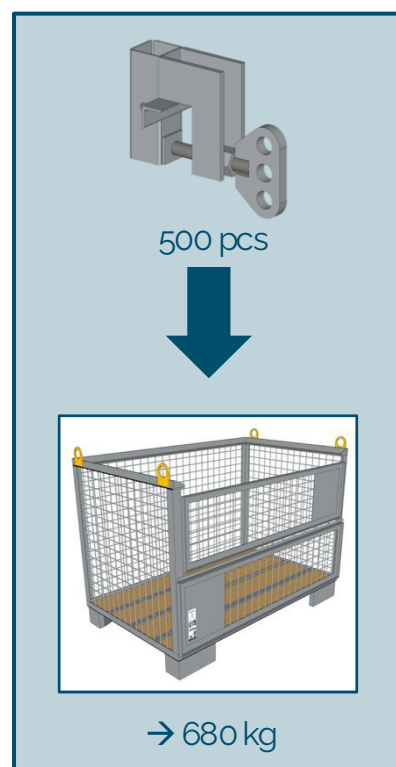
1,20 kg

EN 13374 A



Nature du support : Métal

[mm]

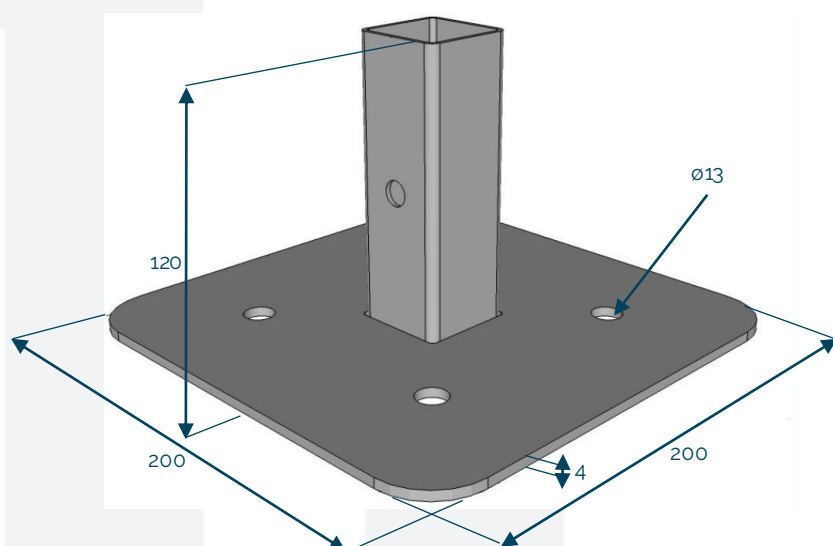


Socle plat

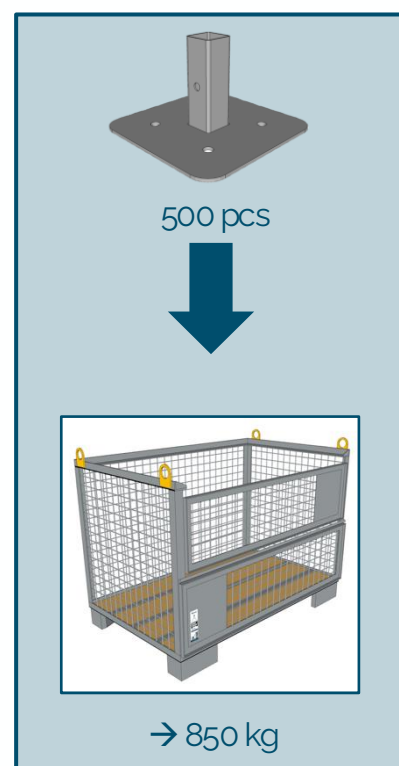
Code : N122-016

1,35 kg

EN 13374 A



[mm]



Identifier la qualité du bois pour déterminer le type de fixation.

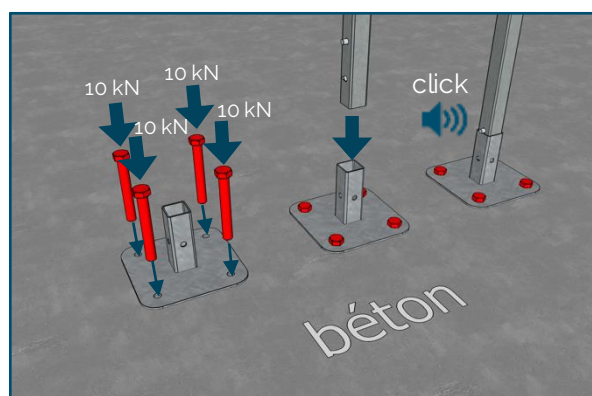
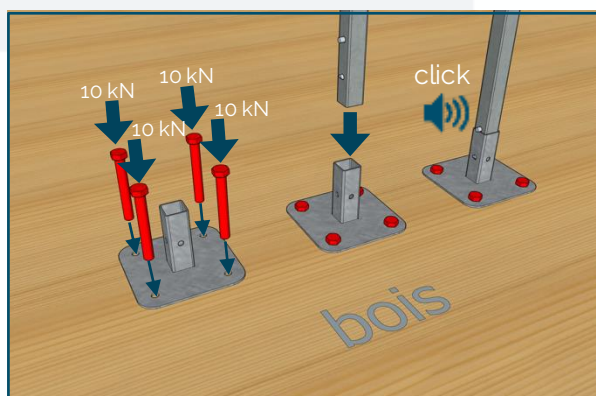


Bois

Identifier la qualité du béton pour déterminer le type de cheville ou d'ancrage.



Béton

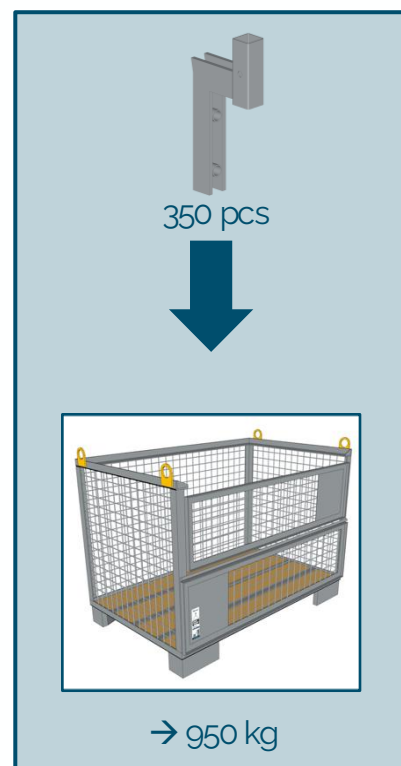
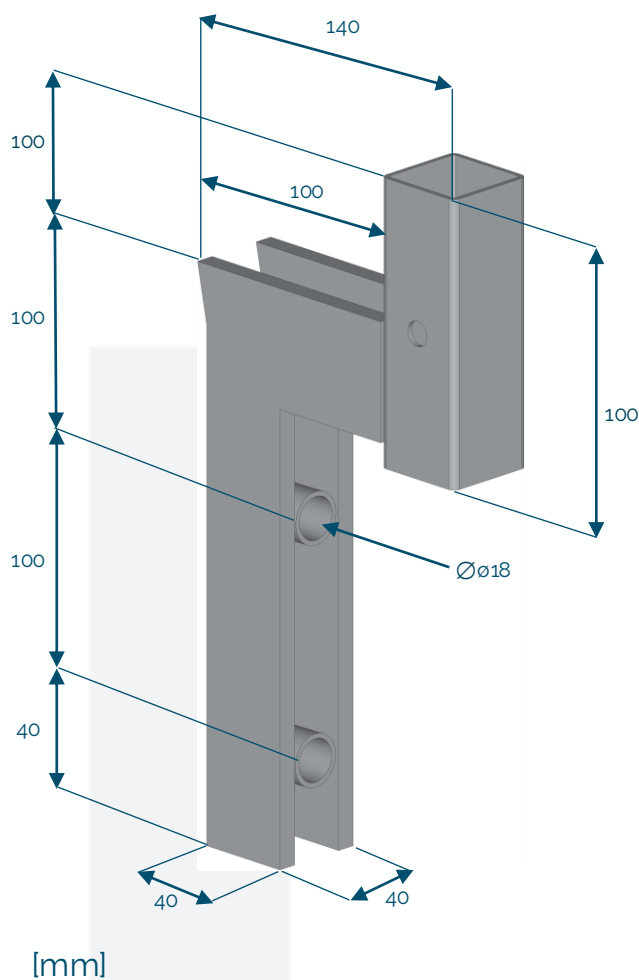


Fixation sur mur V1

Code : N122-034

1,95 kg

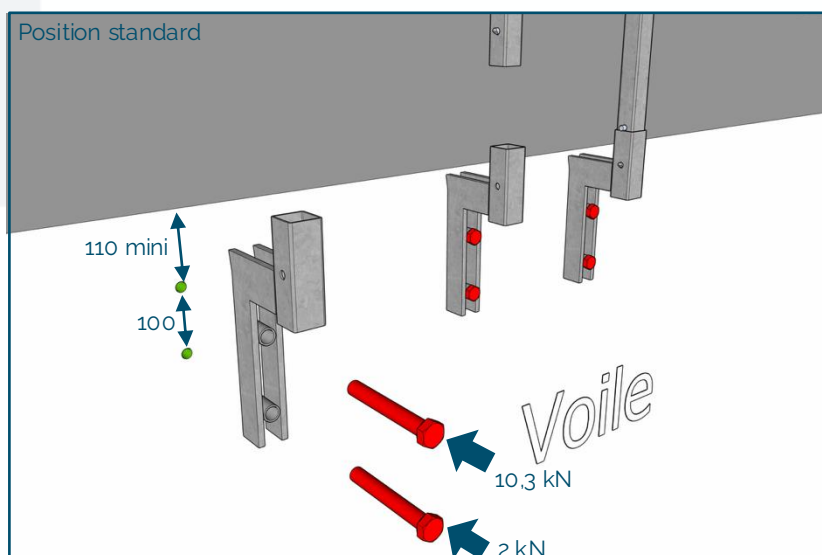
EN 13374 A



Identifier la qualité du béton pour déterminer le type de cheville ou d'ancrage.



Béton

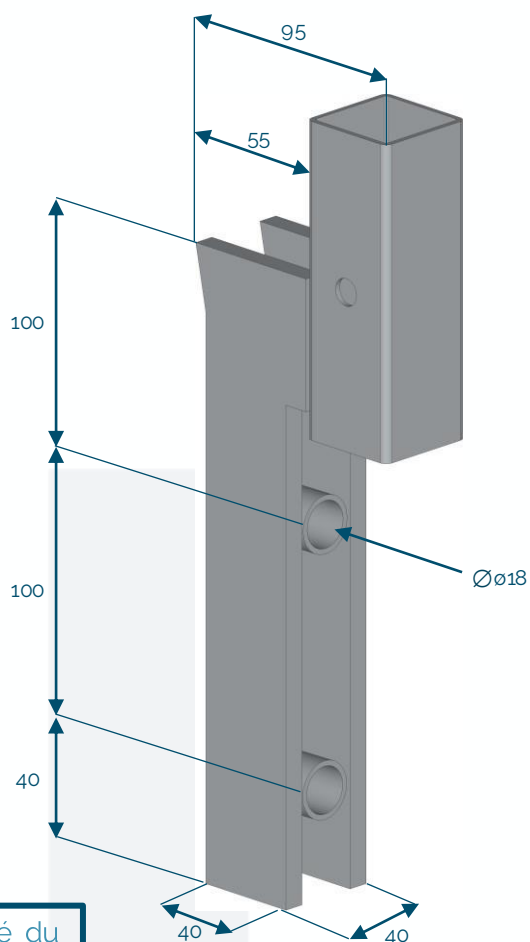


Fixation sur mur V2

Code : N122-035

1,70 kg

EN 13374 A



[mm]

Identifier la qualité du béton pour déterminer le type de cheville ou d'ancrage.

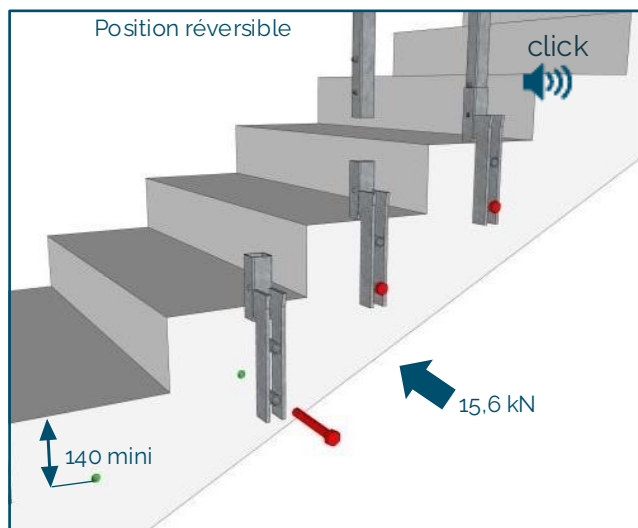
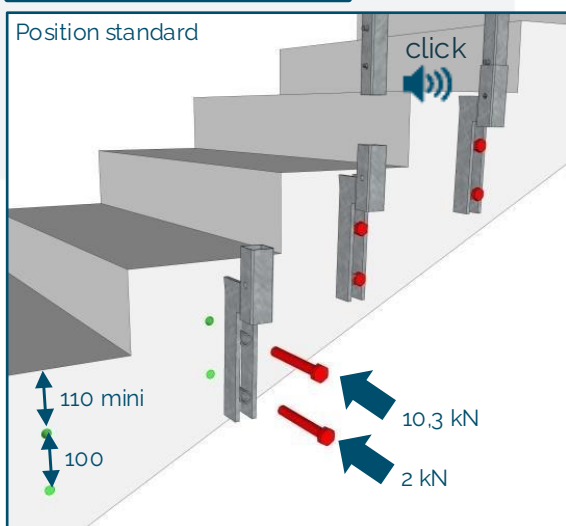


Béton

350 pcs



→ 900 kg

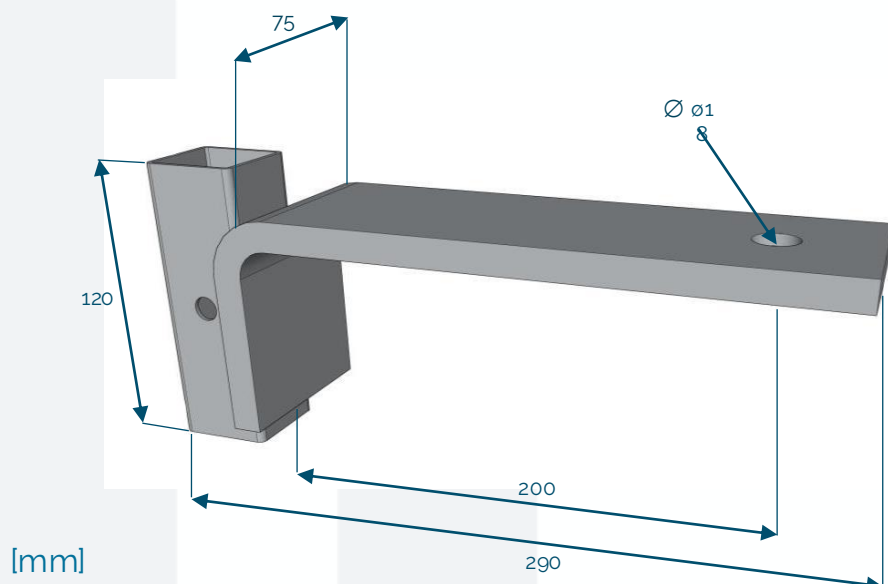


Fixation de dalle déportée

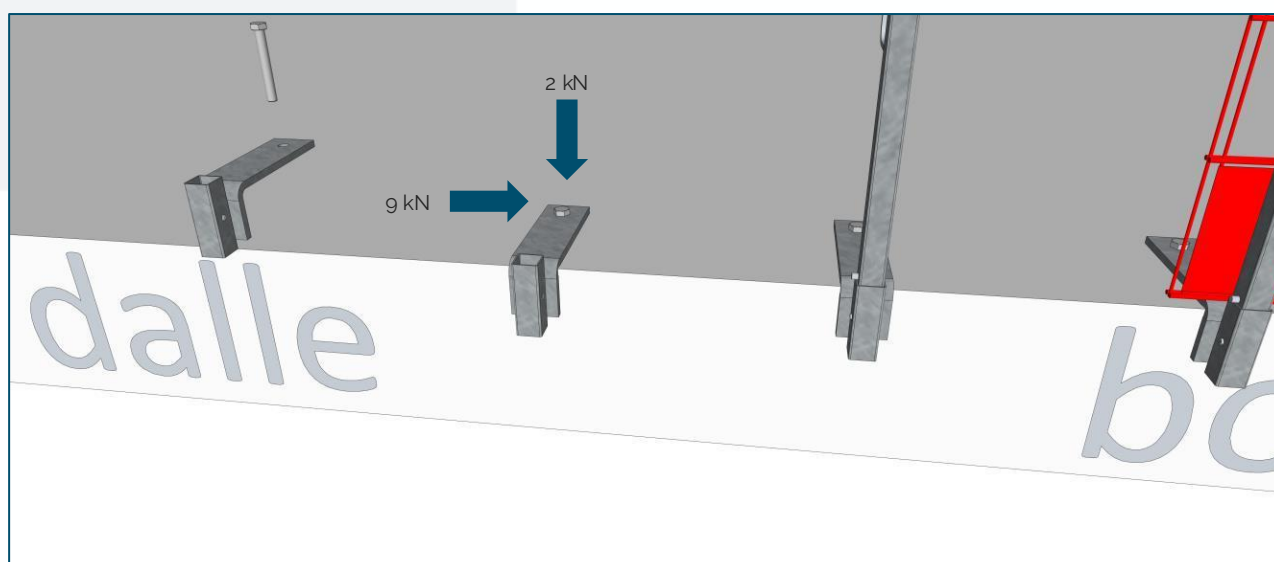
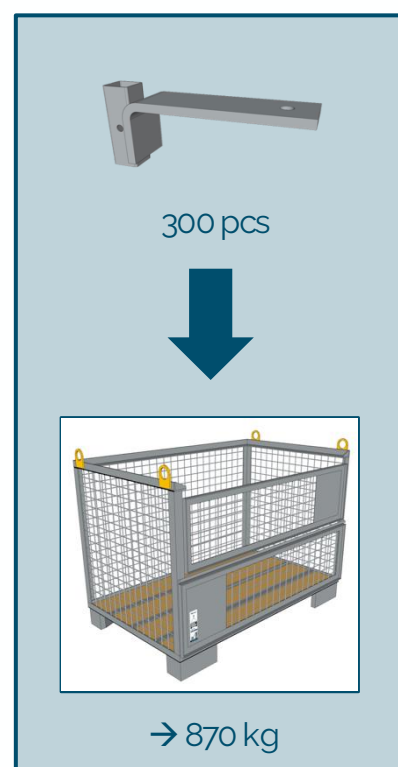
Code : N122-091

2,65 kg

EN 13374 A



Identifier la qualité du béton pour déterminer le type de cheville ou d'ancrage.

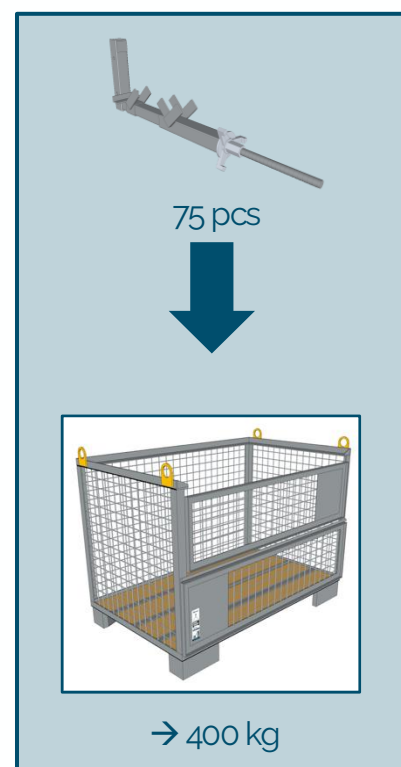
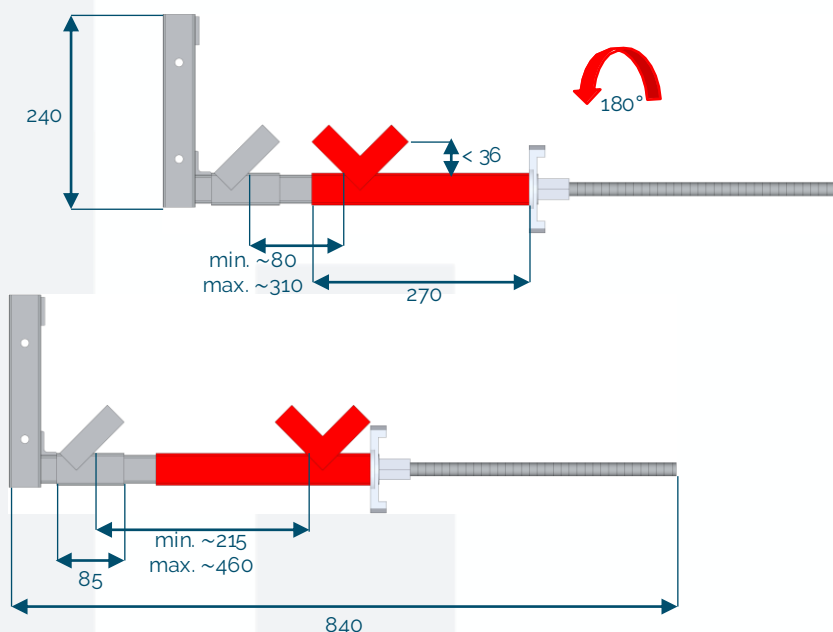


Pince mâchoire acier

Code : N122-022

4,25 kg

EN 13374 A



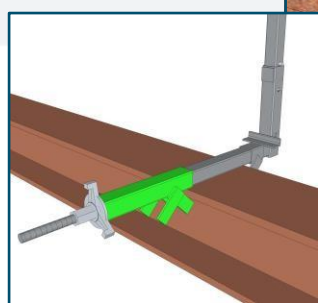
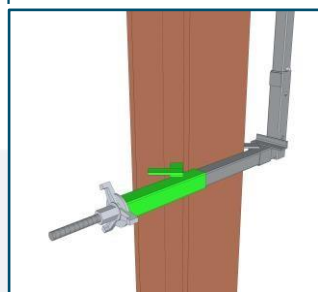
Position verticale sur le plateau.

Identifier la dimension du fer pour déterminer l'ouverture de la pince.

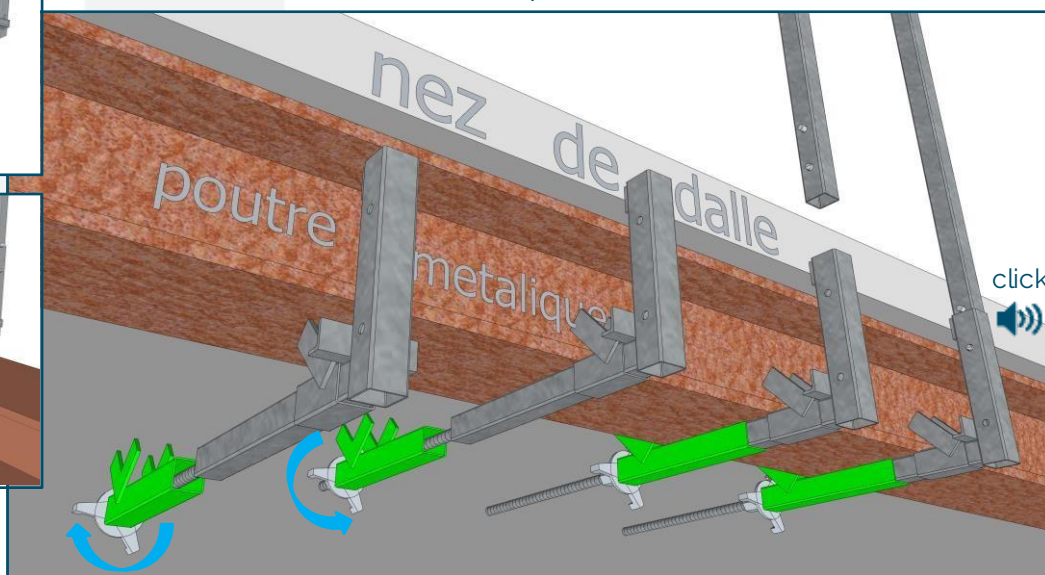
Métal

[mm]

Position sous poutre.



Position sur poutre.

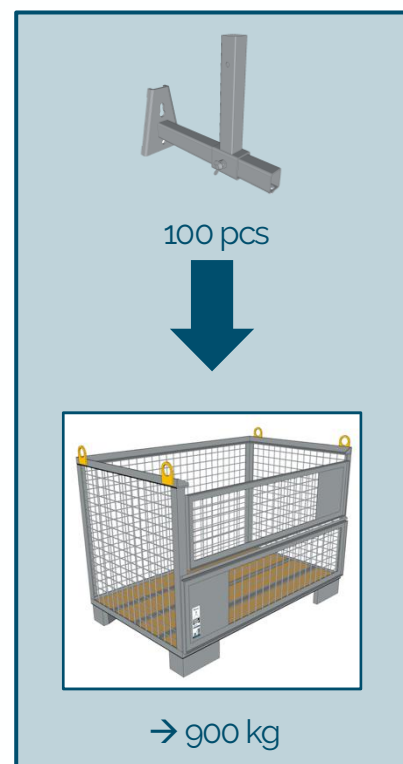
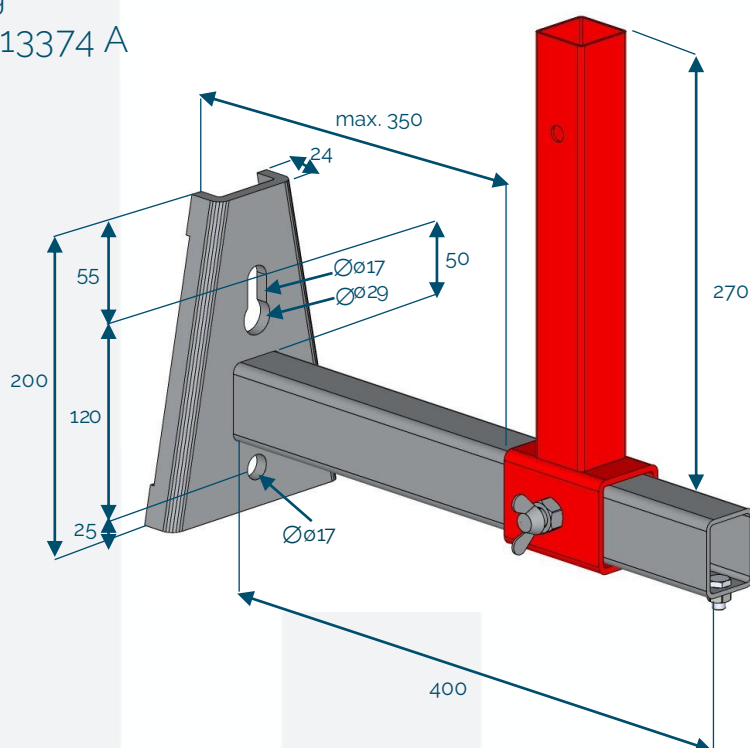


Fixation mobile sur mur

Code : N122-026

4 kg

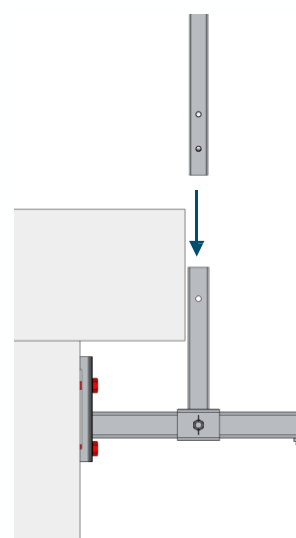
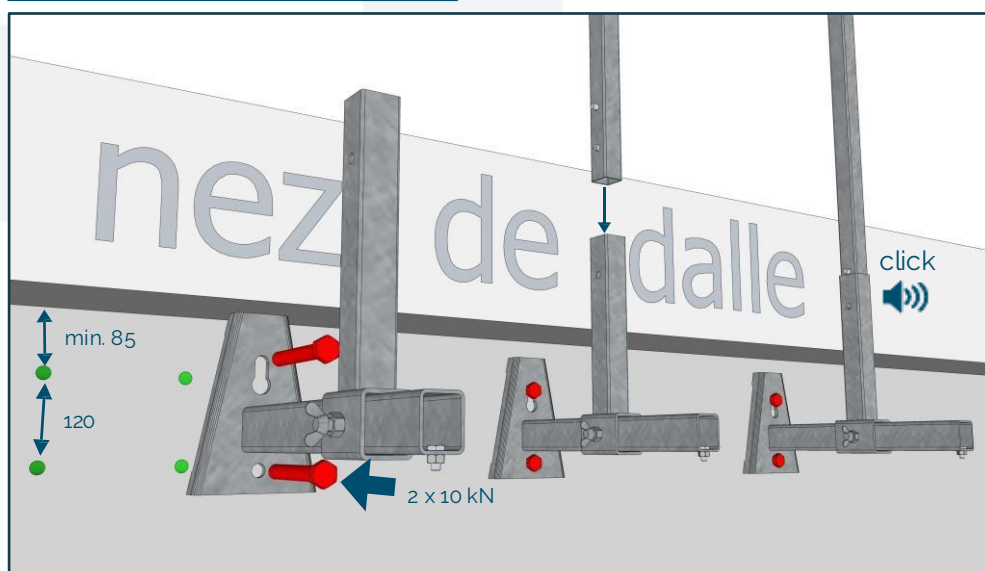
EN 13374 A



Identifier la qualité du béton pour déterminer le type de cheville ou d'ancrage.



[mm]

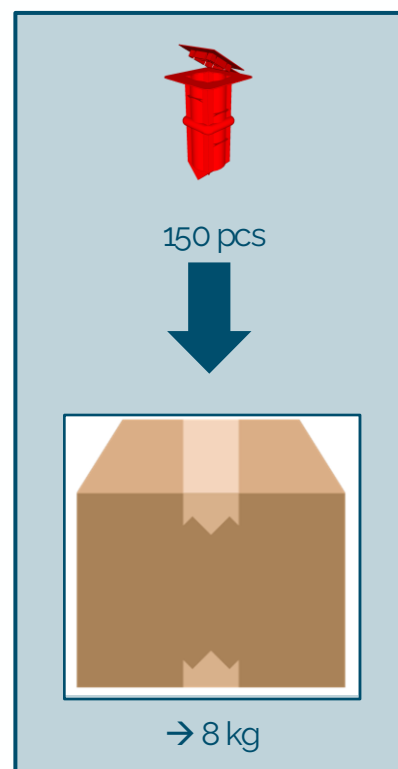
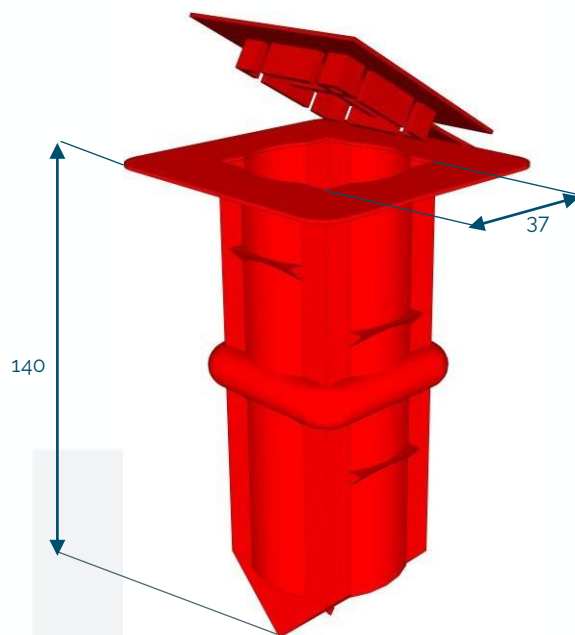


Réservation plastique V2

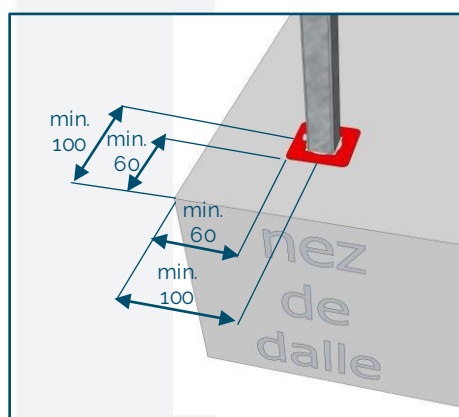
Code : N122-041

0,05 kg

EN 13374 A



Identifier la qualité du béton pour déterminer le type de cheville ou d'ancrage.



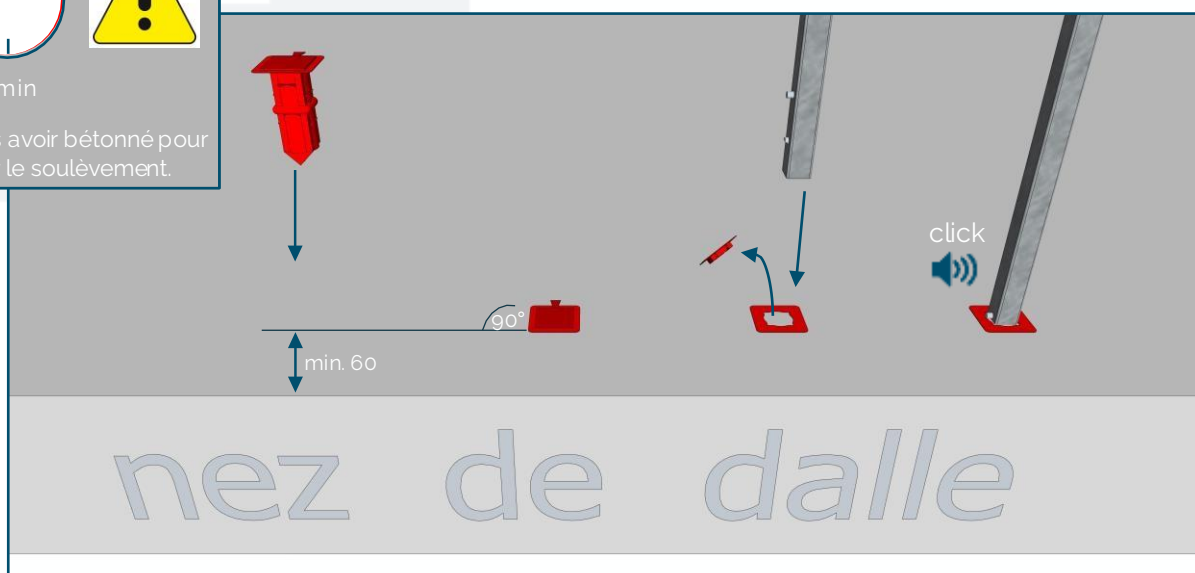
[mm]



15 min



Après avoir bétonné pour éviter le soulèvement.



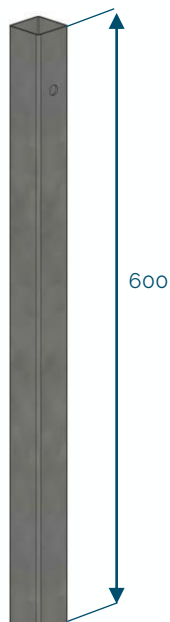
Fourreaux tubes acier



Code : N122-037
0,55 kg
EN 13374 A



Code : N122-038
0,95 kg
EN 13374 A

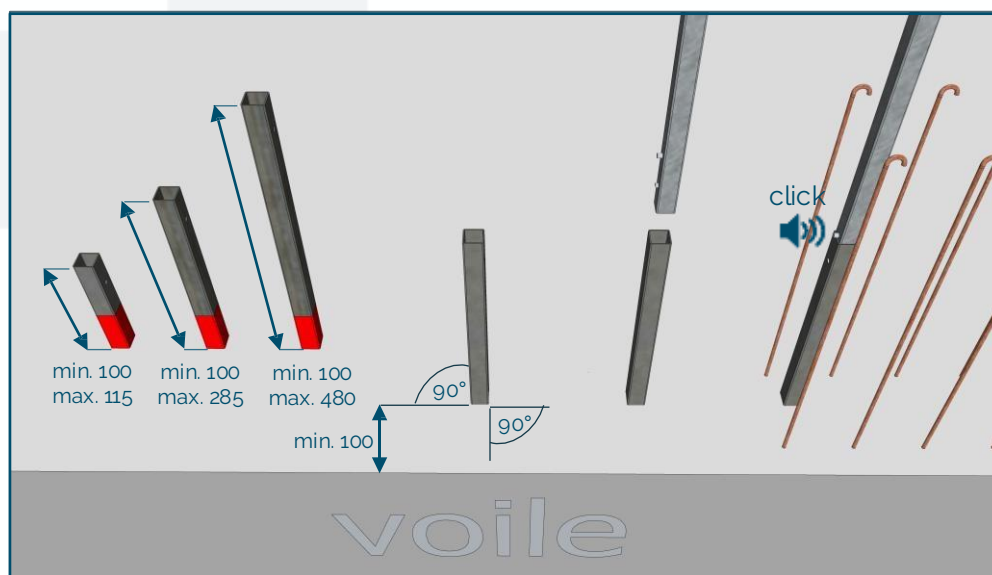
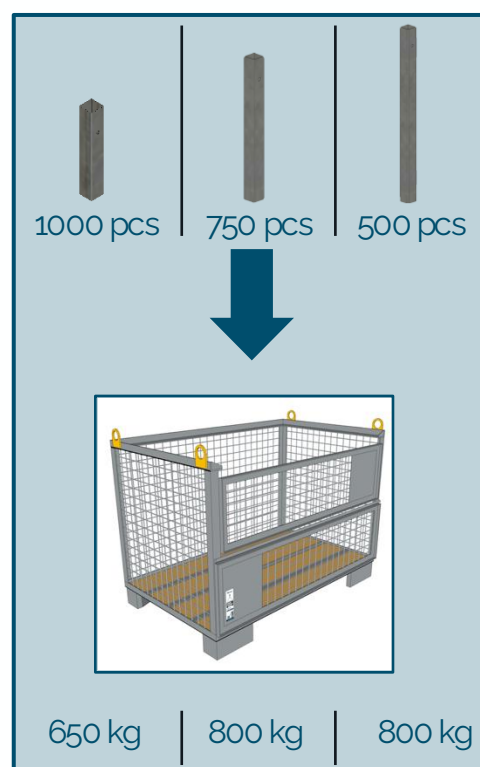


Code : N122-039
1,40 kg
EN 13374 A

Nature du support : Béton



[mm]

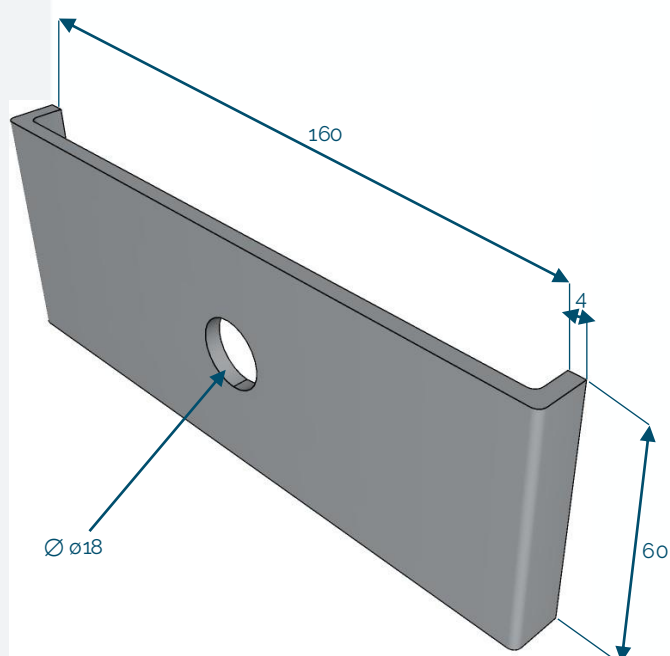


Fixation ouverture

Code : N122-030

0,35 kg

EN 13374 A

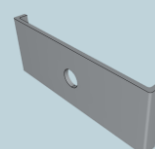


[mm]

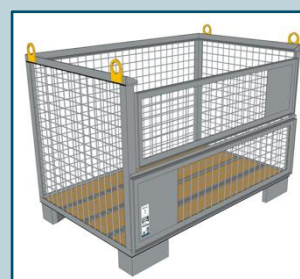
Identifier la qualité du béton pour déterminer le type de cheville ou d'ancrage.



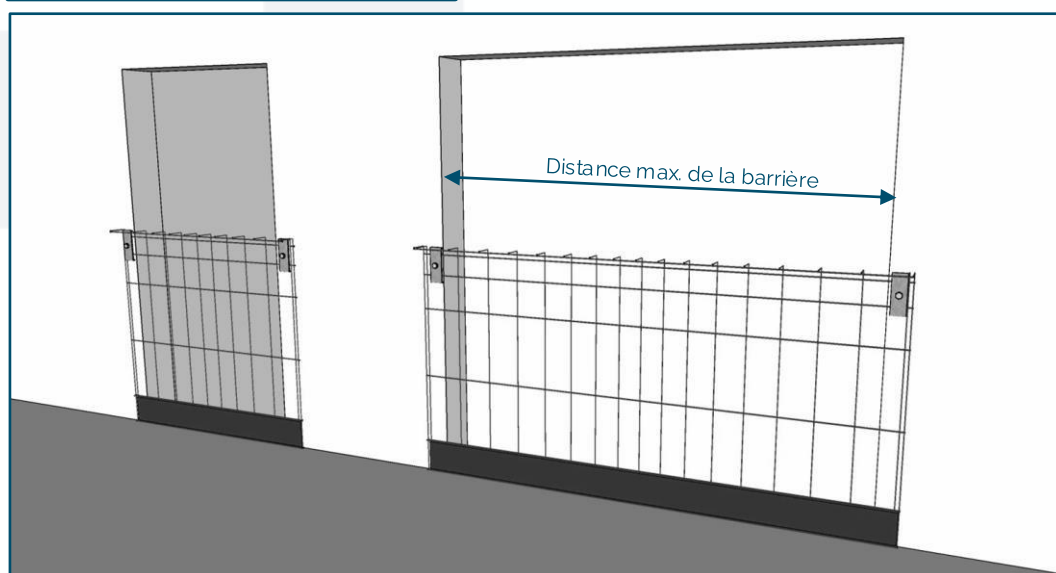
Béton



100 pcs



→ 450 kg

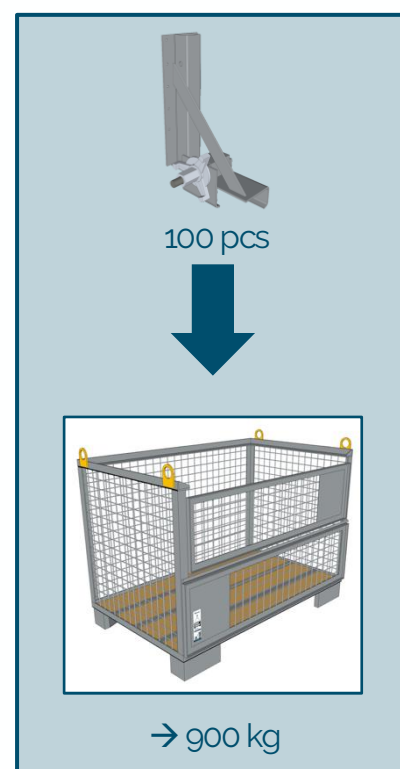
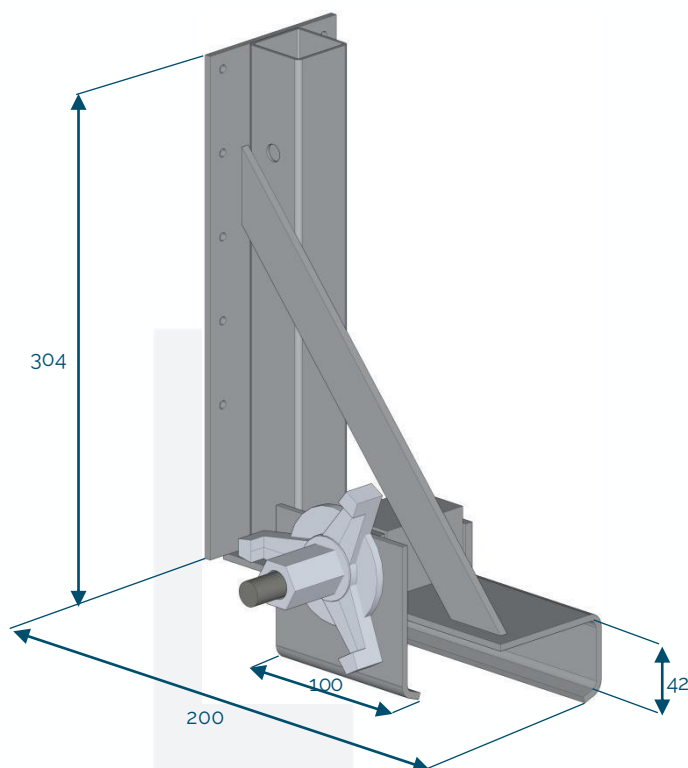


Fixation poutrelle bois

Code : N122-025

4,40 kg

EN 13374 A



Identifier la section de la poutre avant l'installation.

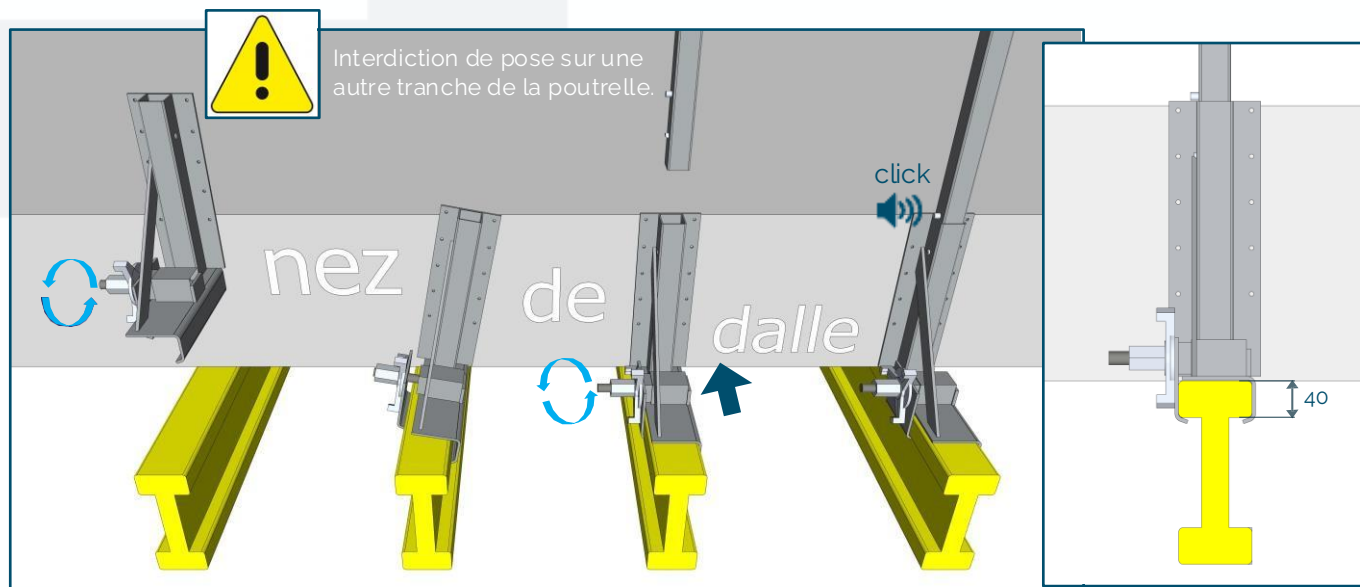


Bois

[mm]



Interdiction de pose sur une autre tranche de la poutrelle.

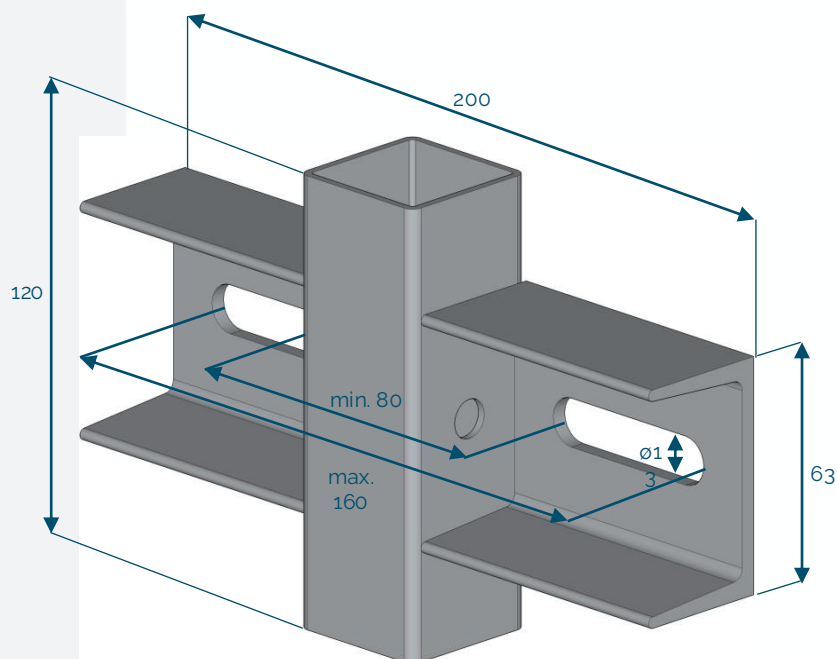


Fixation balcon

Code : N122-070

1,35 kg

EN 13374 A

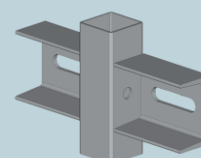


Identifier la qualité du béton pour déterminer le type de cheville ou d'ancrage.



Béton

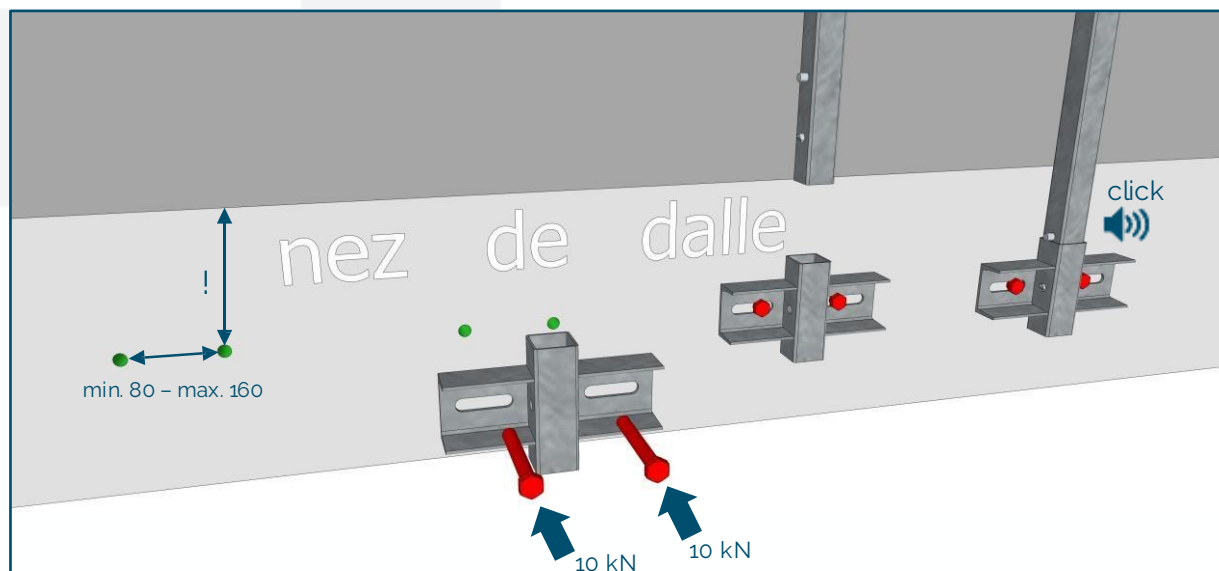
[mm]



250 pcs



→ 900 kg

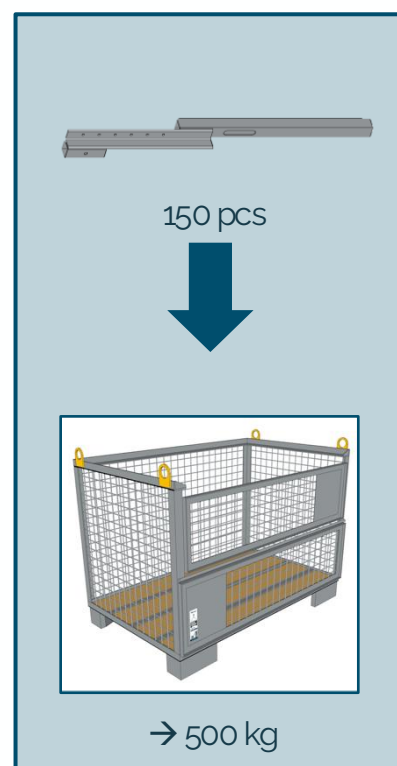
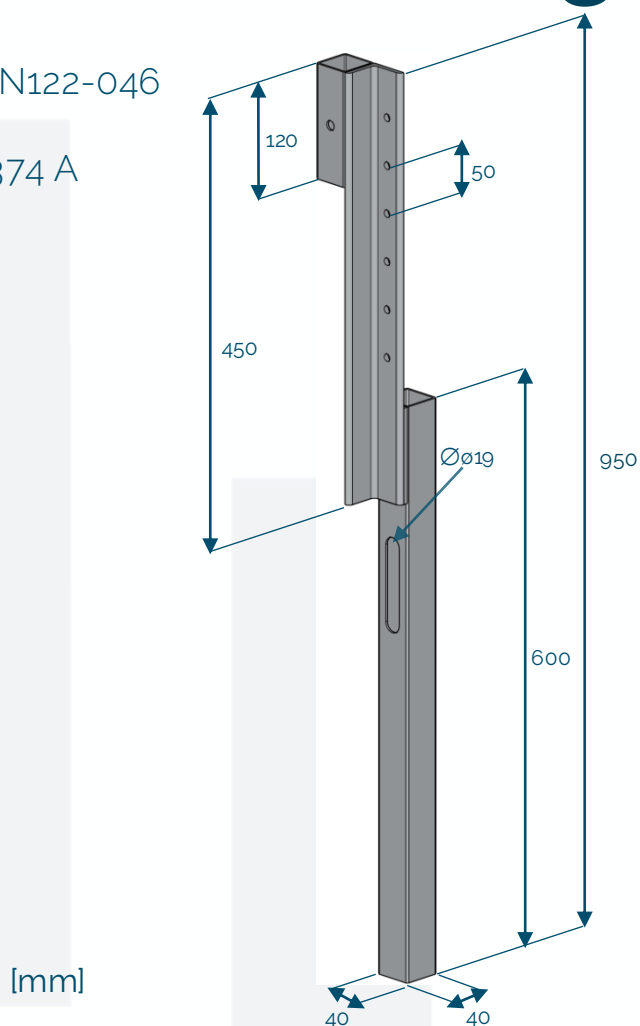


Fixation coffrage de rive V1

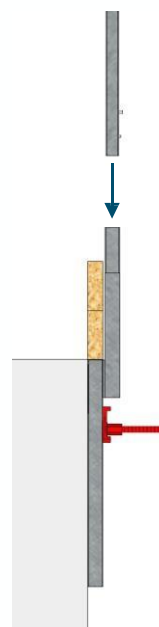
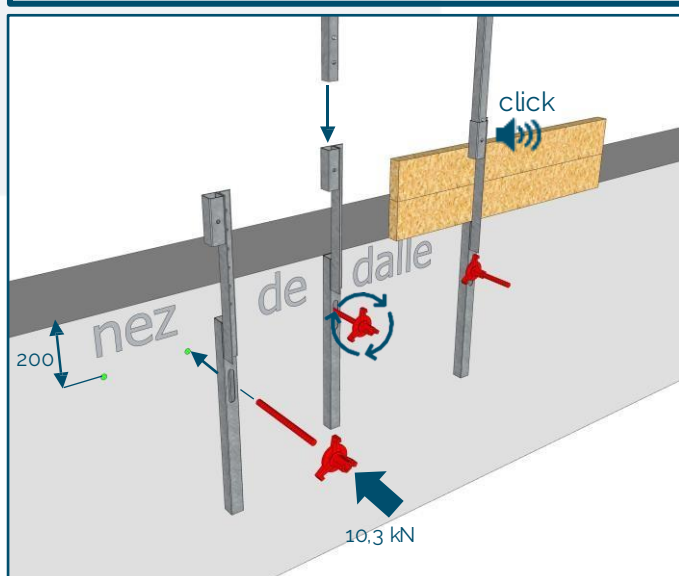
Code : N122-046

2,95 kg

EN 13374 A



Identifier la qualité du béton pour déterminer le type de cheville ou d'ancrage.



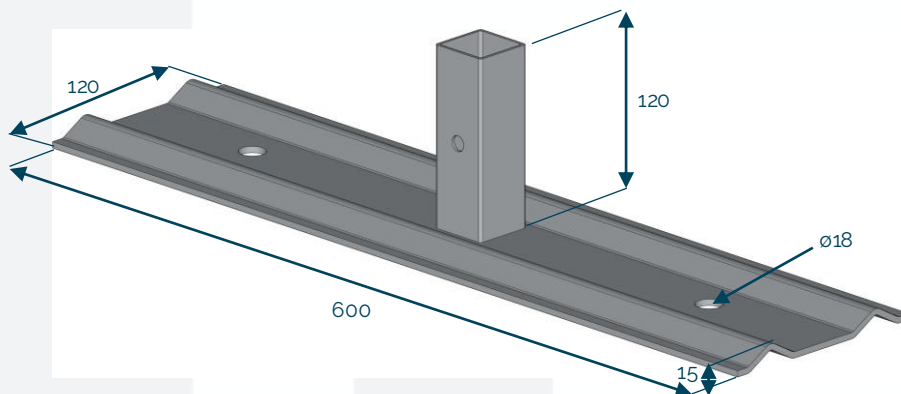
Support au sol

Balisage et signalisation uniquement

Code : N122-020

2,25 kg

~~EN13374 A~~



Ce produit n'est pas une protection périphérique contre les chutes mais une signalisation au sol de balisage ou cheminement.

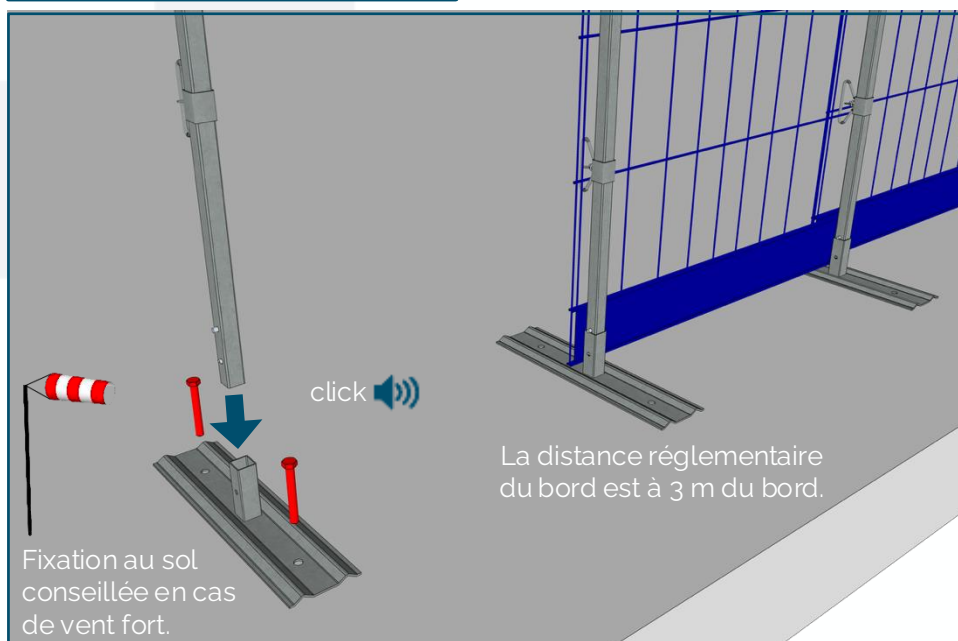
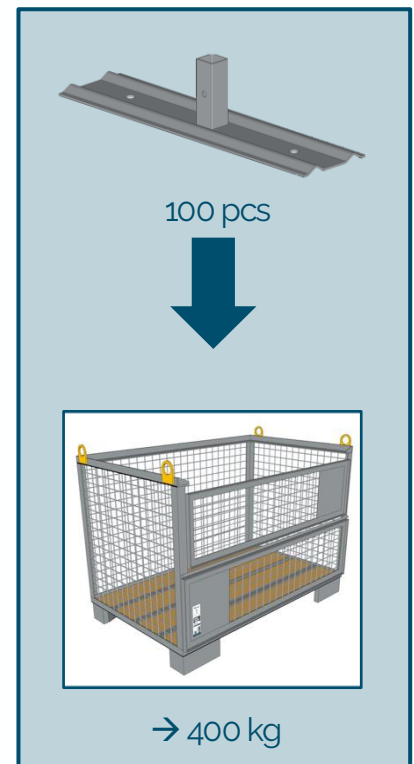
Il sert uniquement pour du balisage.

Identifier la qualité du béton pour déterminer le type de cheville ou d'ancrage.



Béton

[mm]

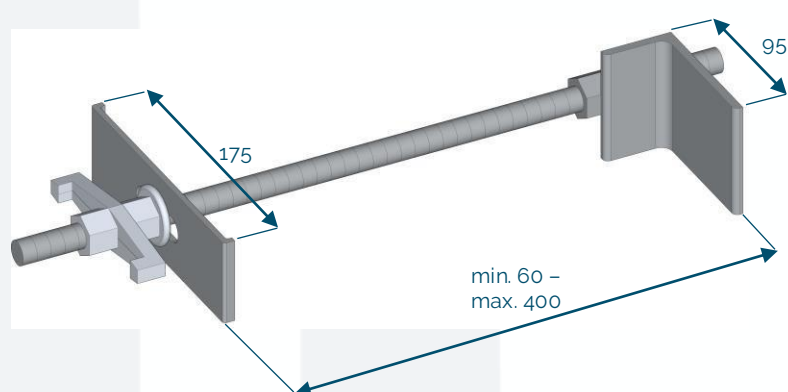


Fixation ascenseur

Code : N122-033

1,65 kg

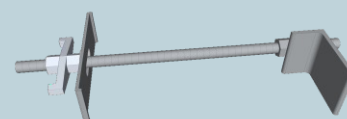
EN-13374 A



Identifier la qualité du béton pour déterminer le type de cheville ou d'ancrage.



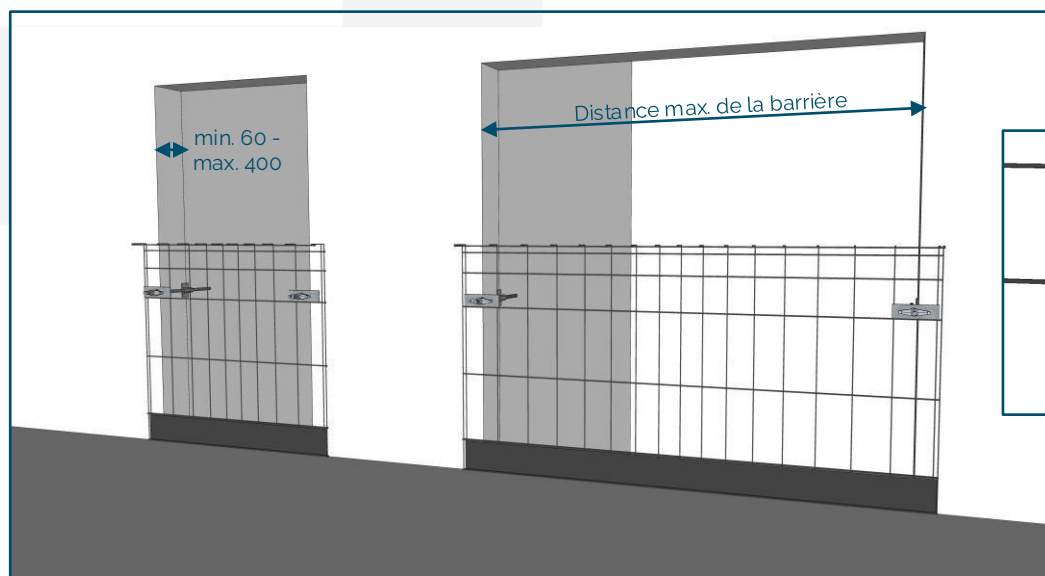
[mm]



350 pcs



→ 950 kg

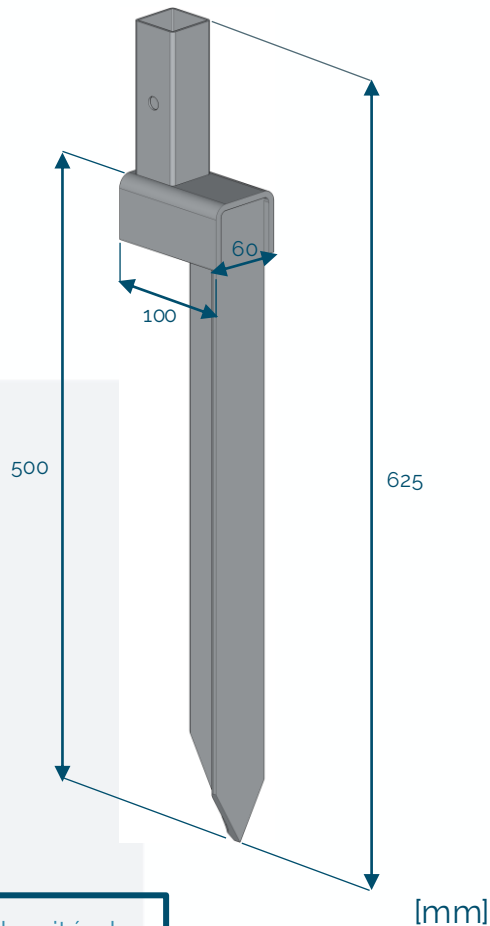
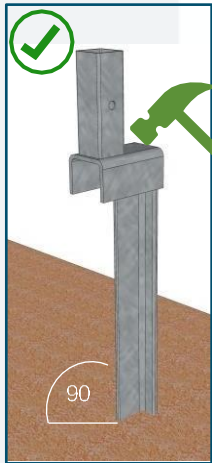


Fixation sur terre

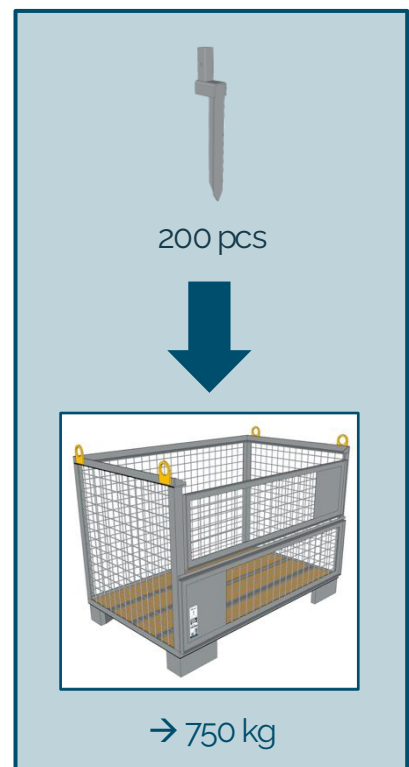
Code : N122-024

3,05 kg

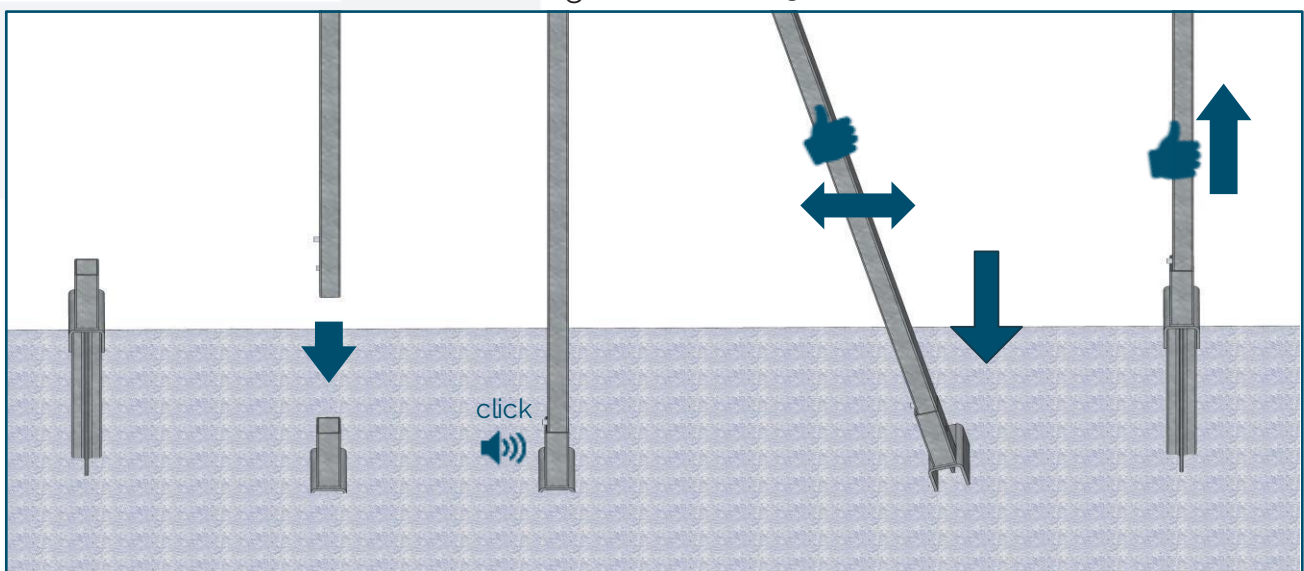
EN-13374-A



Vérifier la densité des sols avant installation.



La distance réglementaire est 3 m du bord.

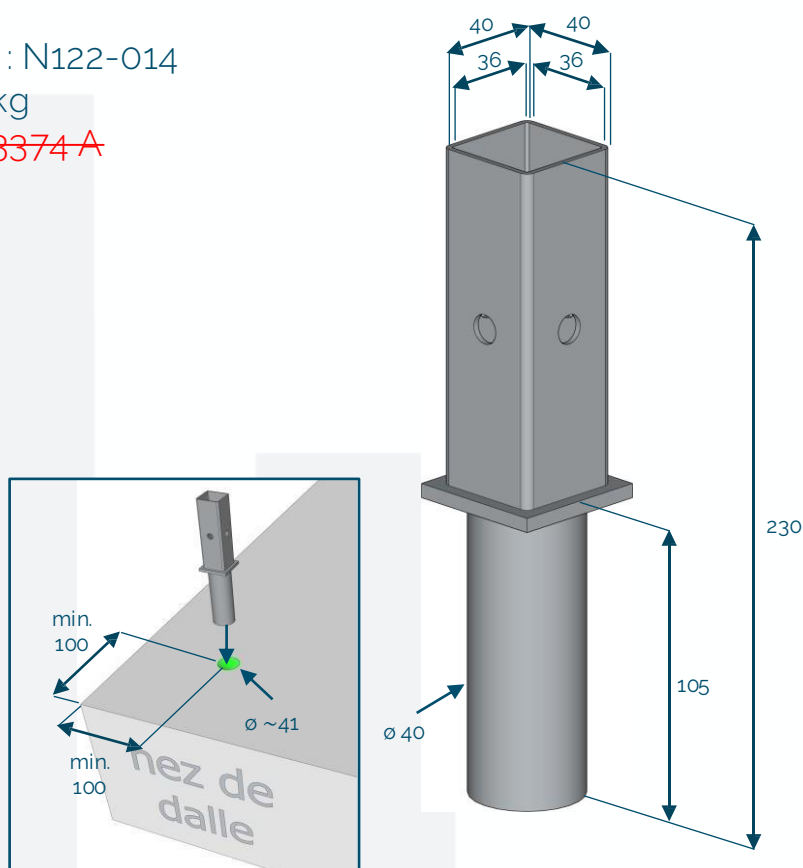


Adaptateur de 40

Code : N122-014

0,70 kg

EN13374 A

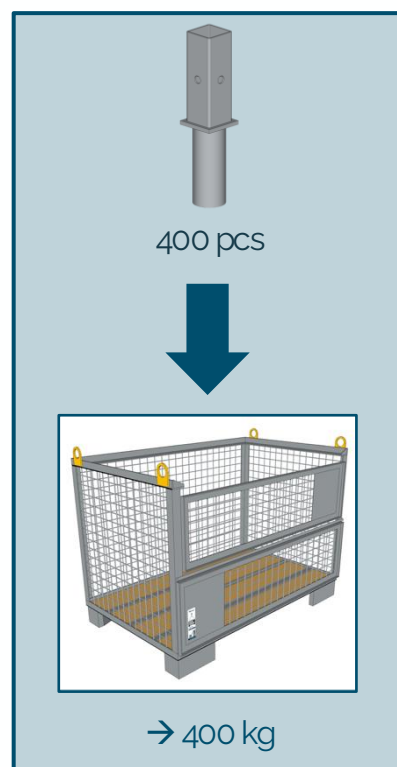


Identifier la qualité du béton pour déterminer le type de cheville ou d'ancrage.



Béton

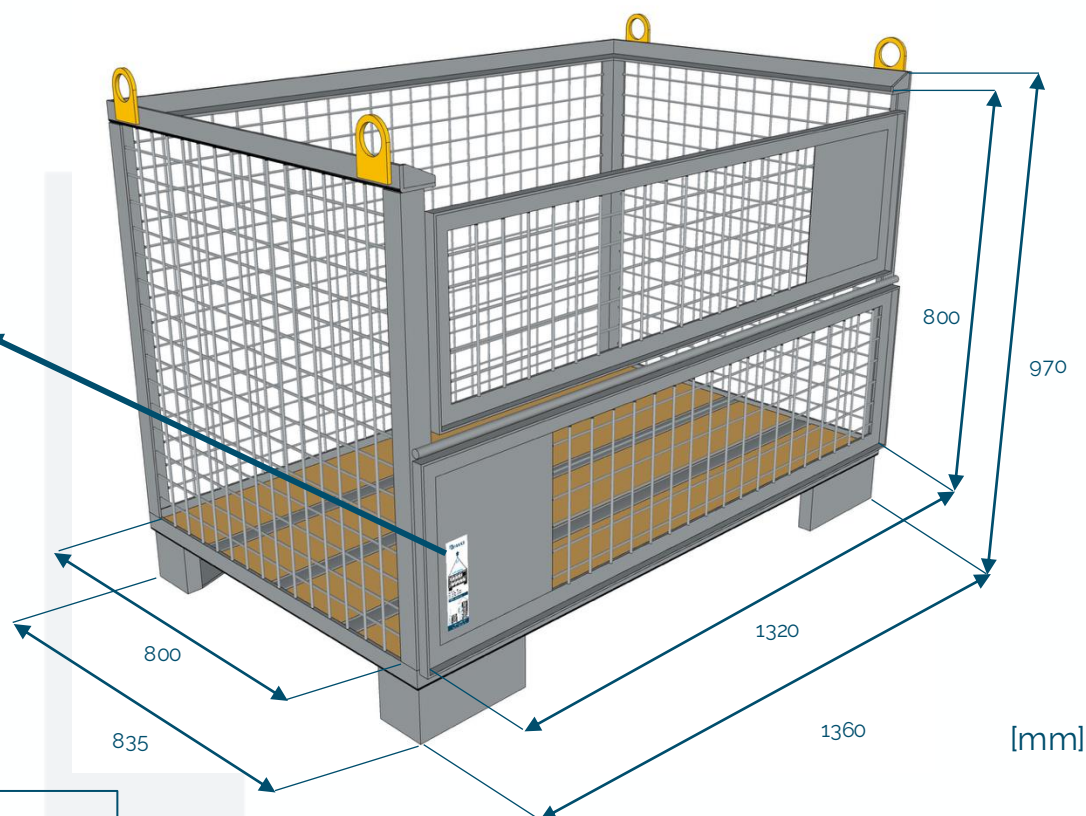
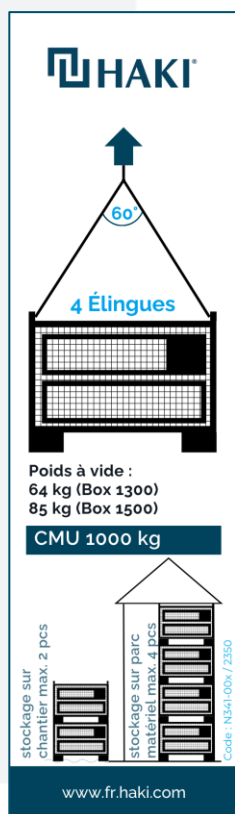
[mm]



Box 1300

Code : N341-006

66,25 kg

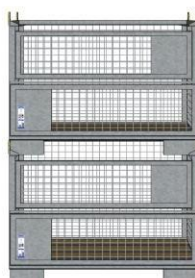


max. 4 pcs
→ Stockage sur dalle béton
sur centrale technique matériel



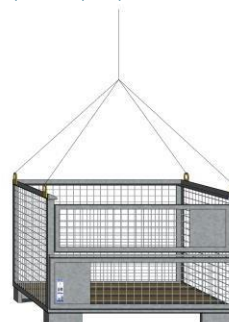
Accrochage avec l'utilisation d'un
équipement adapté (échafaudage, PIR,...)
au-delà de 2 paniers de hauteur.

max. 2 pcs
→ Stockage sur chantier



max. 1000 kg

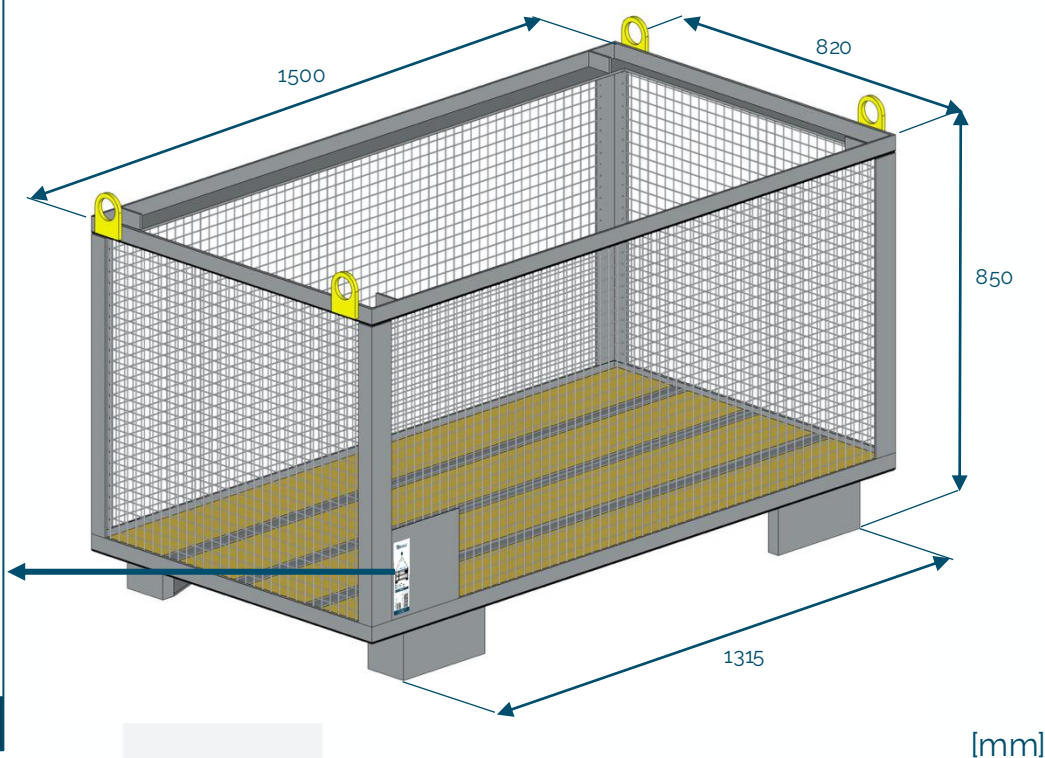
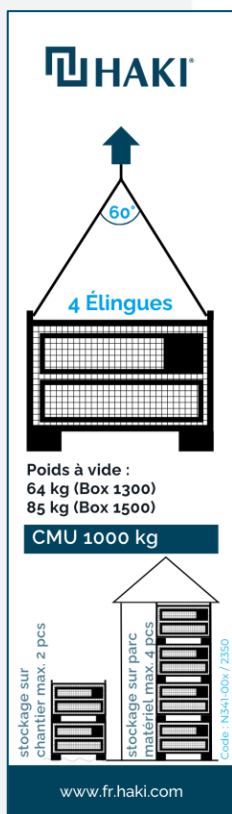
Le levage doit se faire
panier par panier.



Box 1500

Code : N341-007

87,50 kg

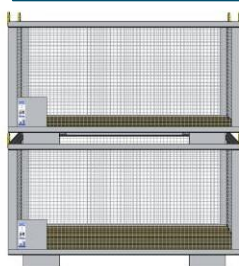


max. 4 pcs
→ Stockage sur dalle béton
sur centrale technique matériel



Accrochage avec l'utilisation d'un équipement adapté (échafaudage, PIR,...) au-delà de 2 paniers de hauteur.

max. 2 pcs
→ Stockage sur chantier



max. 1000 kg

Le levage doit se faire panier par panier.

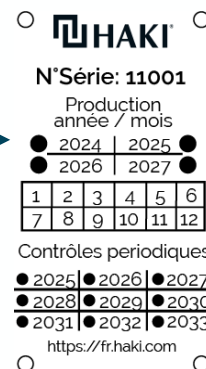
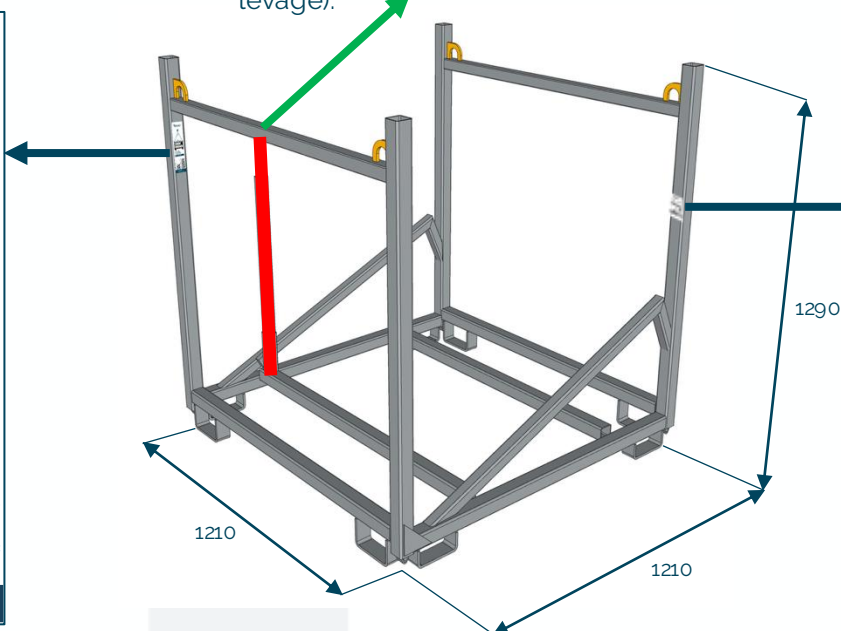
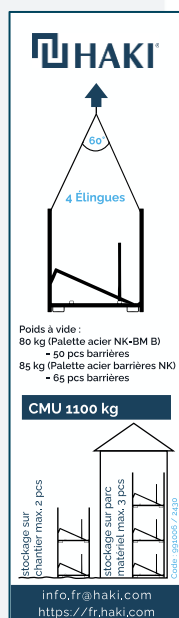


Palette 50 Bauma

Code : N124-012

65,10 kg

La **barre de sécurité** doit **nécessairement** être en place lors de la manipulation de la palette (chargement, déchargement et levage).



max. 3 pcs
→ Stockage sur dalle béton
sur centrale technique matériel

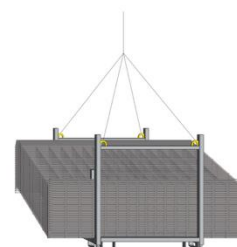
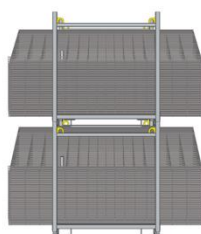
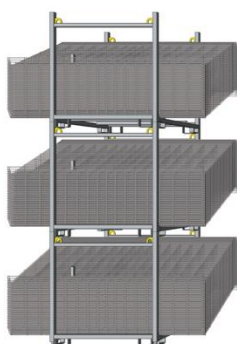
Accrochage avec l'utilisation d'un
équipement adapté (échafaudage, PIR,...)
au-delà de 2 paniers de hauteur.

max. 2 pcs
→ Stockage sur chantier



max. 800 kg

Le levage doit se faire
panier par panier.

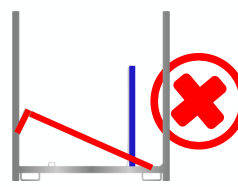
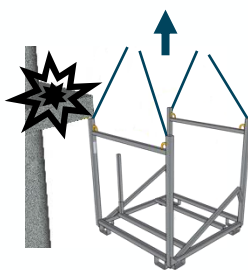
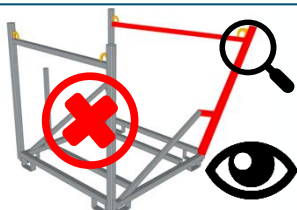


Les contenants doivent être répertoriés sur un document interne et inspectés périodiquement avant chaque utilisation (entrée/sortie). Contrôle visuel des soudures et des déformations. Puis annuellement par une personne qualifiée selon le document interne.

Évitez les collisions possibles avec d'autres pièces pendant le processus.

Les contenants ne pourront être détournés de leur fonction première
Modifications structurales – Assemblages soudés sur les contenants – Installation de matériel (Pompe ou Moteur) sont prohibées.

Les contenants ne peuvent être utilisés qu'avec les produits HAKI et à aucune autre fin que celle pour laquelle ils ont été créés.



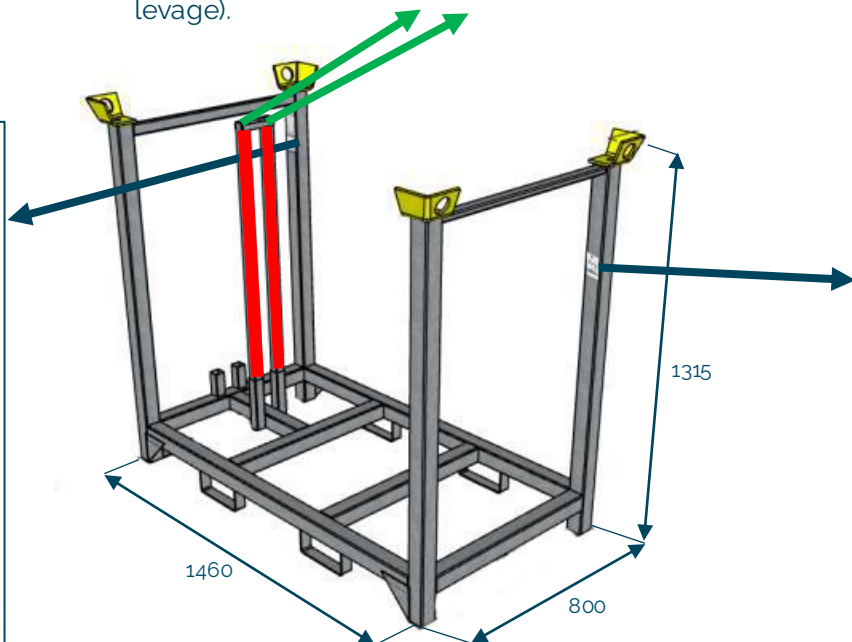
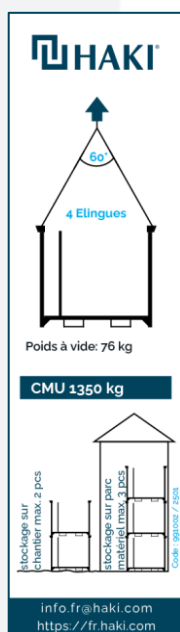
Palette 50 réversibles / escalier V4

Code : N341-012

73.50 kg

Grue et chariot

La **barre de sécurité** doit **nécessairement** être en place lors de la manipulation de la palette (chargement, déchargement et levage).



○ **HAKI** ○

N°Série: 11001

Production année / mois

● 2024	● 2025
● 2026	● 2027

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

Contrôles périodiques

● 2025	● 2026	● 2027
● 2028	● 2029	● 2030
● 2031	● 2032	● 2033

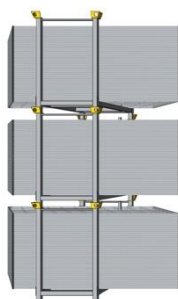
https://fr.haki.com

○ ○

[mm]

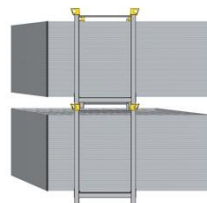
Les charges des contenants doivent être respectées selon les CMU fournies.

max. 3 pcs
-> Stockage sur dalle béton
Sur centre technique matériel



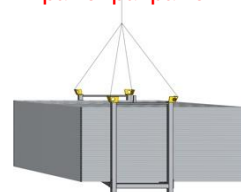
Accrochage avec l'utilisation d'un équipement adapté (échafaudage, PIR,...) au-delà de 2 paniers de hauteur.

max. 2 pcs
-> Stockage sur chantier

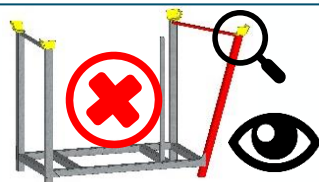


max. 1350 kg

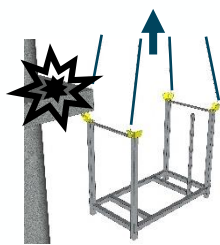
La manutention levage grue et chariot doit se faire panier par panier.



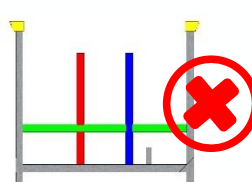
Les contenants doivent être répertoriés sur un document interne et inspectés périodiquement avant chaque utilisation (entrée/sortie). Contrôle visuel des soudures et des déformations. Puis annuellement par une personne qualifiée selon le document interne.



Évitez les collisions possibles avec d'autres pièces pendant le processus.



Les contenants ne pourront être détournés de leur fonction première
Modifications structurales – Assemblages soudés sur les contenants – Installation de matériel (Pompe ou Moteur) sont prohibées.



Les contenants ne peuvent être utilisés qu'avec les produits HAKI et à aucune autre fin que celle pour laquelle ils ont été créés.

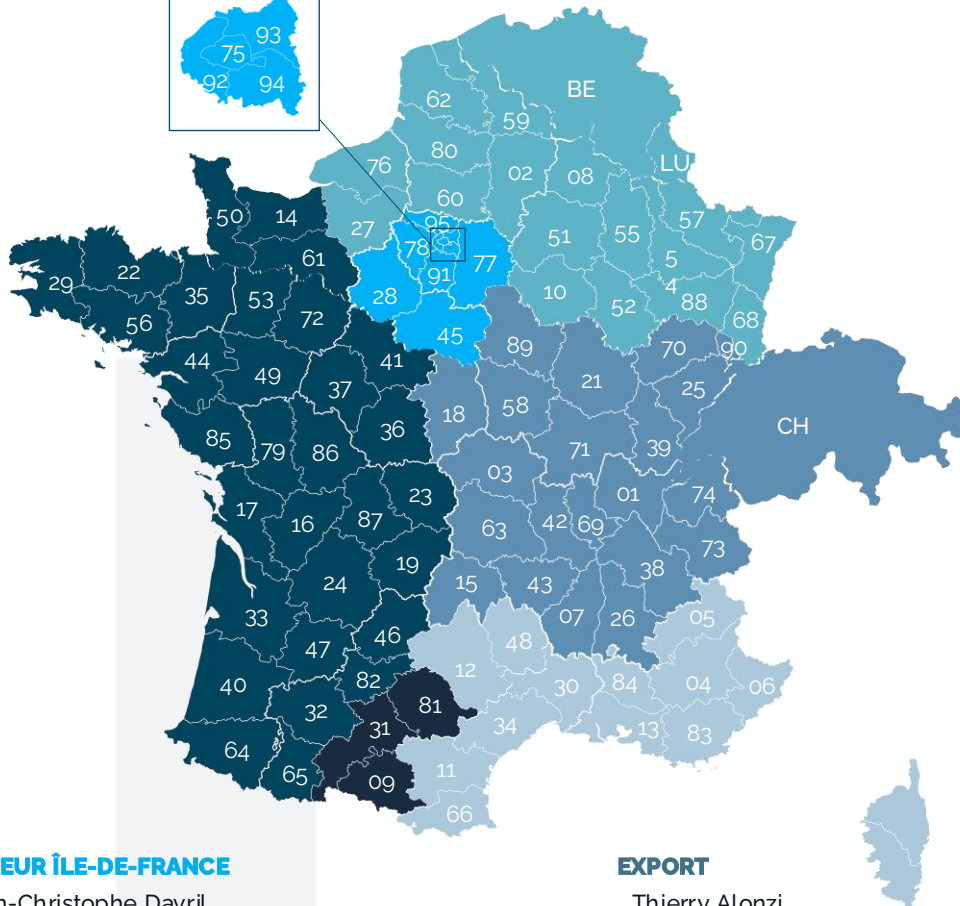
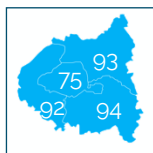


HAKI FRANCE

Parc Technoland – Bâtiment C
3 allée du Lazio
69800 SAINT-PRIEST
France

DÉPÔT LOGISTIQUE

447 Chemin de la Roche
38510 SERMERIEU - France
Coordonnées Google:
45.692147, 5.391563



SECTEUR ÎLE-DE-FRANCE

Jean-Christophe Davril
jean-christophe.davril@haki.com
+33 7 86 33 28 12

SECTEUR GRAND OUEST

Cyrille Derré
cyrille.derre@haki.com
+33 6 32 58 34 84

SECTEUR NORD – NORMANDIE – GRAND EST – BELGIQUE & LUXEMBOURG

Simon Flandrin
simon.flandrin@haki.com
+33 6 71 79 24 75

SECTEUR RHÔNE-ALPES - CENTRE - SUISSE

Julien Cru
julien.cru@haki.com
+33 6 33 59 73 49 / +41 79 510 18 69

SECTEUR SUD - MONACO

Nicolas Meunier
nicolas.meunier@haki.com
+33 6 38 87 25 63

EXPORT

Thierry Alonzi
thierry.alonzi@haki.com
+33 6 31 45 15 03

Auguste Martin
auguste.martin@haki.com
+33 6 74 96 92 07

DIRECTION COMMERCIALE FRANCE

Adrien Durand-Raucher
adrien.durand-raucher@haki.com
+33 7 85 45 86 80

DIRECTION GÉNÉRALE

Thomas Garcia
thomas.garcia@haki.com
+33 6 75 68 08 81