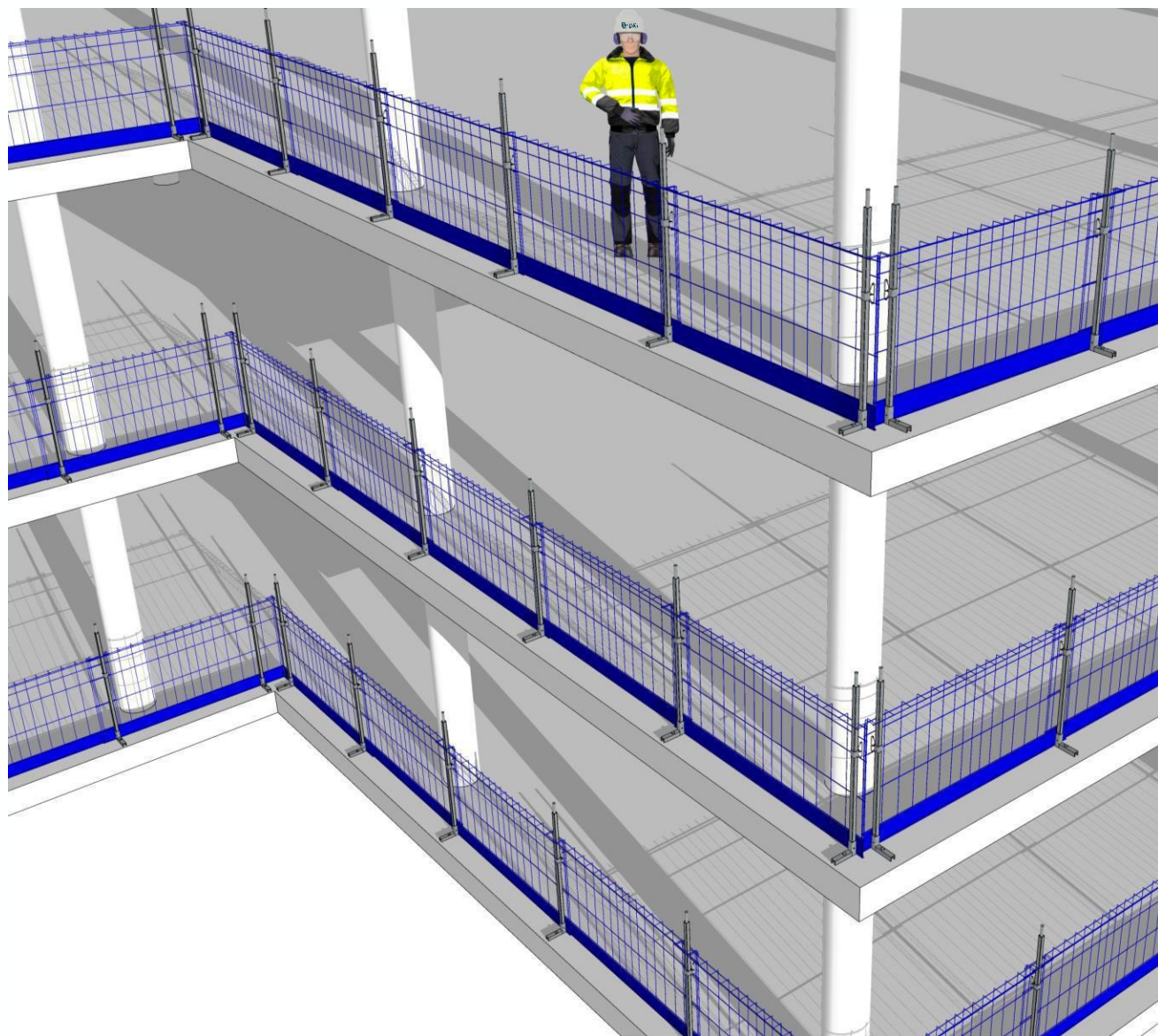




Protection Collective – V 2504





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 2500	(Code : N124-018)
8	Barrière Bauma 2200	(Code : N124-016)
9	Barrière Bauma 1200	(Code : N124-015)
10	Barrière réversible 2200	(Code : N124-011)
11	Barrière réversible 1200	(Code : N124-010)
12	Barrière réversible : concept	
13	Barrière escalier 2m	(Code : N124-037)
14	Barrière escalier 1m	(Code : N124-036)
15	Barrière escalier : modes de fixation	
16	Fixation escalier pour pince dalle	(Code : N122-032)
17	Protection retour escalier	(Code : N122-043)
18	Poteau 1,50 m réversible	(Code : N122-003)
19	Glisseur V2 Galva	(Code : N122-007)
20	Socle	(Code : N122-015)
21-22	Pince dalle	(Code : N122-019)
23	Pince mini	(Code : N122-018)
24	Fixation palplanche	(Code : N122-023)
25	Socle plat	(Code : N122-016)
26	Socle inclinable	(Code : N122-099)
27	Fixation sur voile V1	(Code : N122-034)
28	Fixation sur voile V2	(Code : N122-035)
29	Pince mâchoire acier	(Code : N122-022)
30	Fixation mobile sur mur	(Code : N122-026)
31	Réservation plastique V2	(Code : N122-041)
32	Support au sol	(Code : N122-020)
33	Fourreau tube acier	(Code : N122-037 / -038 / -039)
34	Fixation ascenseur	(Code : N122-033)
35	Fixation ouverture	(Code : N122-030)
36	Fixation poutrelle bois	(Code : N122-025)
37	Fixation balcon	(Code : N122-070)
38	Fixation sur terre	(Code : N122-024)
39	Adaptateur de 40	(Code : N122-014)
40	Fixation déportée	(Code : N122-027)
41	Fixation coffrage de rive V1	(Code : N122-046)
42	Fixation sur dalle déportée	(Code : N122-091)
43	Box 1300	(Code : N341-006)
44	Box 1500	(Code : N341-007)
45	Palette acier rangement alterné barrières Bauma	(Code : N124-012 / -005)
46	Palette acier rangement alterné V4- barrières réversibles et escalier	(Code : N341-012)
47	Protection ascenseur	(Code : N124-100 / -101 / -102)

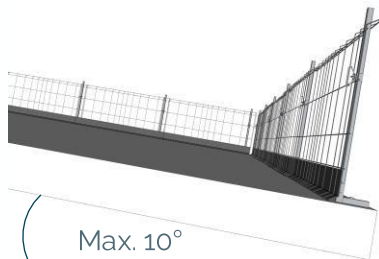


Informations générales

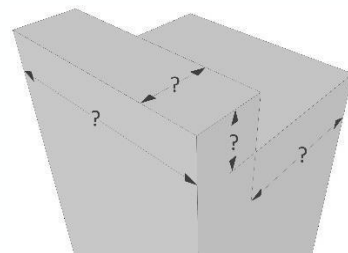
La mise en place des barrières garde-corps doit impérativement se faire en sécurité.



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



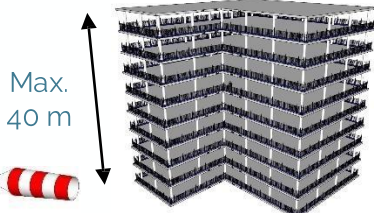
Prendre les dimensions pour les ancrages et les fixations.



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



Béton

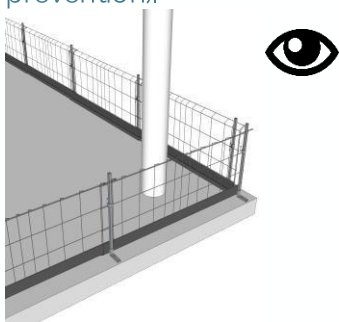


Réglementation EN 13374 valide pour tubes et barrières : zone de grands vents (au-dessus de 115 km/h) et à partir de 40 m de haut, vérification souhaitée par les bureaux d'études.



- Ne pas stocker contre la protection.
- La protection ne répond pas à la norme de protection du public.
- Ne protége 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 A



Le système barrière garde-corps

Les fixations

		Socle	Pince dalle	Pince mini	Fixation palplanche
Socle plat	Fixation sur voile	Pince mâchoire acier	Fixation mobile sur mur	Réserve plastique	Support au sol
Fourreau tube acier	Fixation ascenseur	Fixation ouverture	Fixation poutrelle bois	Fixation balcon	Fixation sur terre
Adaptateur de 40	Fixation déportée	Fixation coffrage de rive V1	Fixation sur dalle déportée	Socle inclinable	

Les potelets et glisseurs

Glisseur Galva V2	Potelet 1m50 réversible

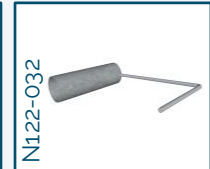
Les barrières

Barrière Bauma 2500	Barrière Bauma 2200	Barrière Bauma 1200	Barrière réversible 2200	Barrière réversible 1200

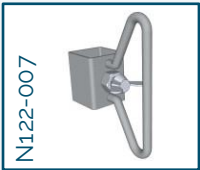


Le système barrière escalier

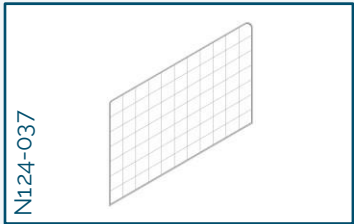
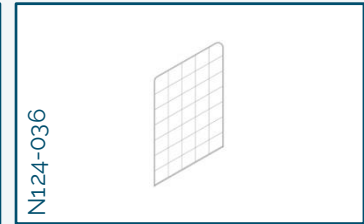
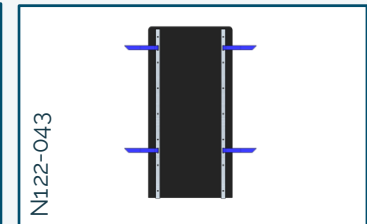
Les fixations

				
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



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

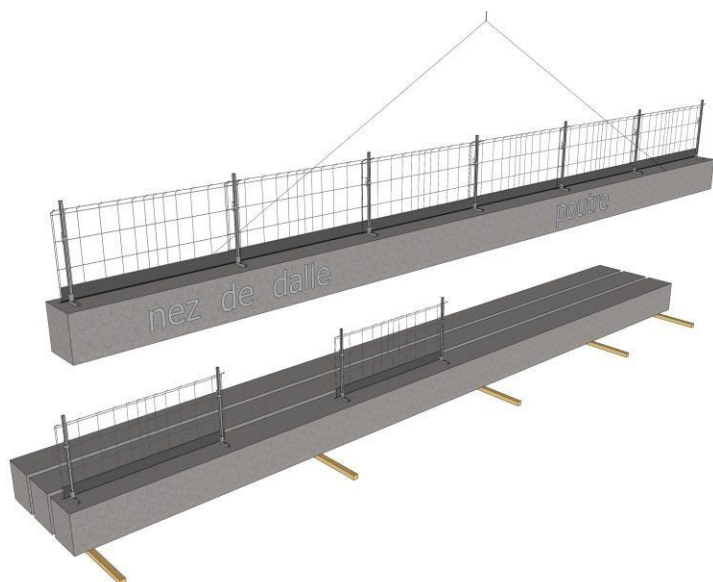
Personnes → Barrière → Potelet → Vide



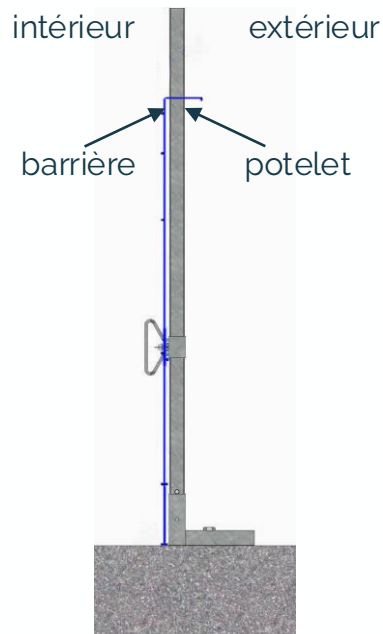
Sens de pose sur préfa



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,...)



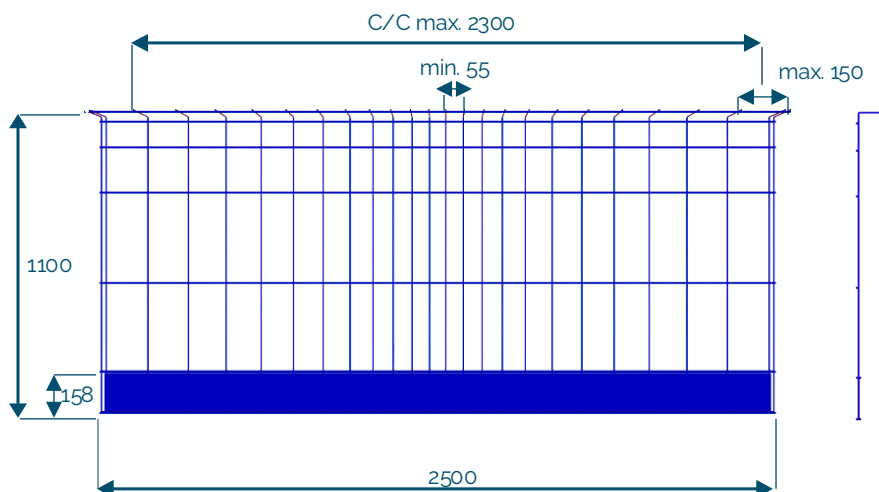


Barrière Bauma 2500

Code : N124-018

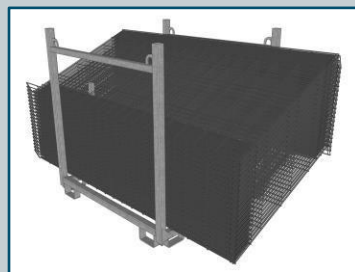
14 kg

EN 13374 A



Rangement des barrières

Palette acier 50 pcs



→ 800 kg

[mm]

La plinthe doit toujours se situer vers le sol



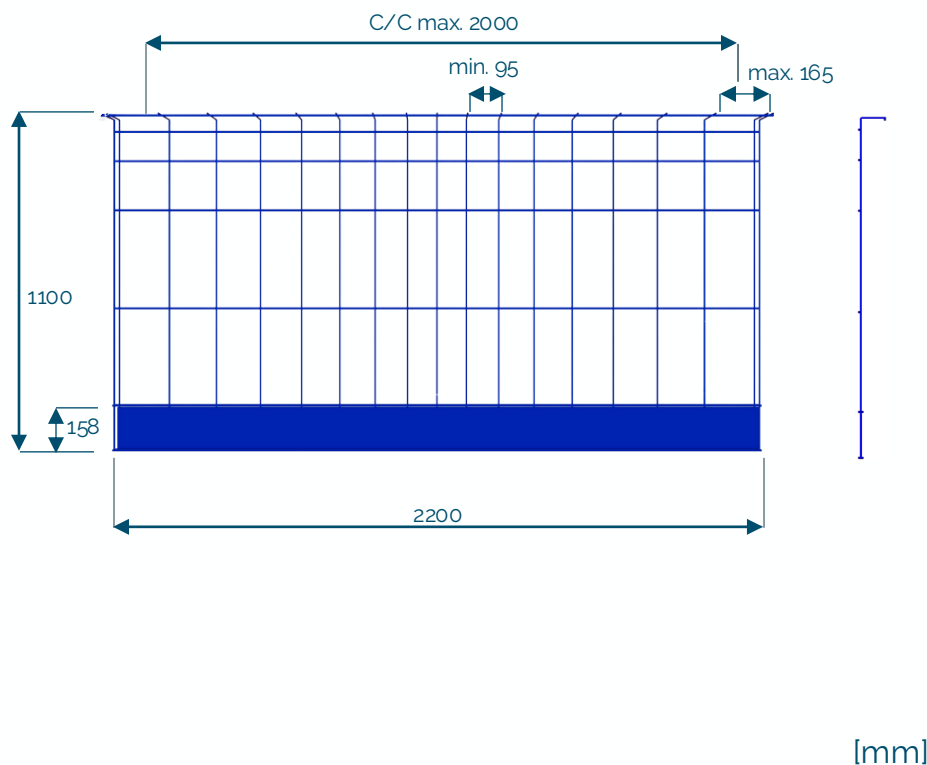


Barrière Bauma 2200

Code : N124-016

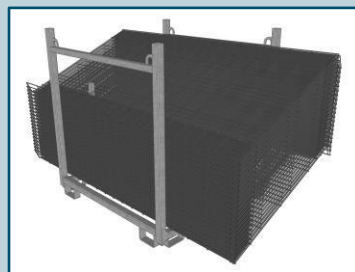
10 kg

EN 13374 A



Rangement des barrières

Palette acier 50 pcs



→ 600 kg

La plinthe doit toujours se situer vers le sol



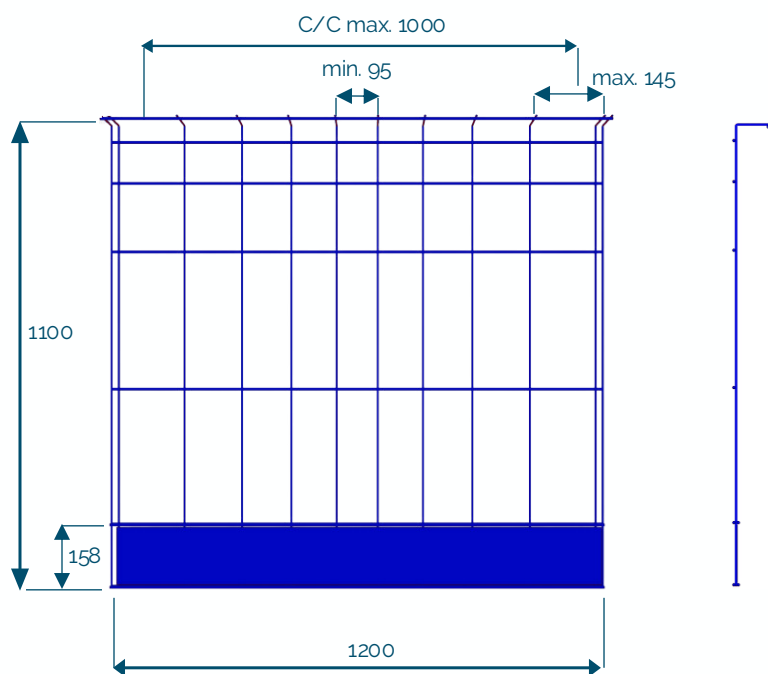


Barrière Bauma 1200

Code : N124-015

5,90 kg

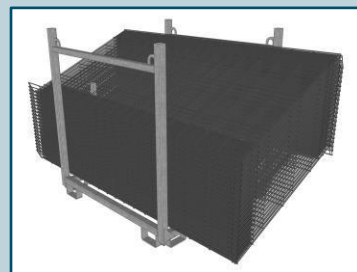
EN 13374 A



[mm]

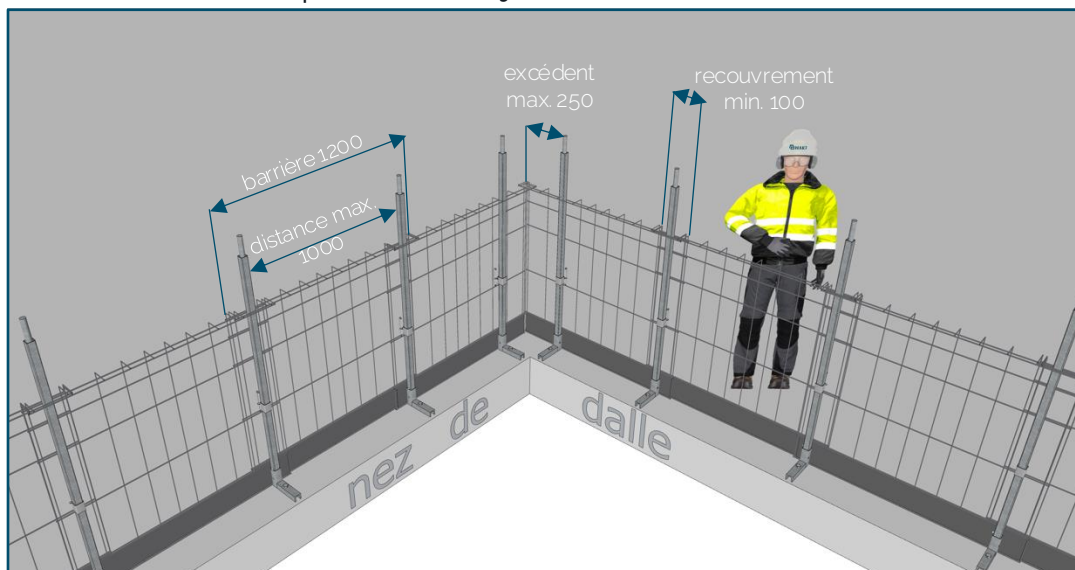
Rangement des barrières

Palette acier 50 pcs



→ 400 kg

La plinthe doit toujours se situer vers le sol



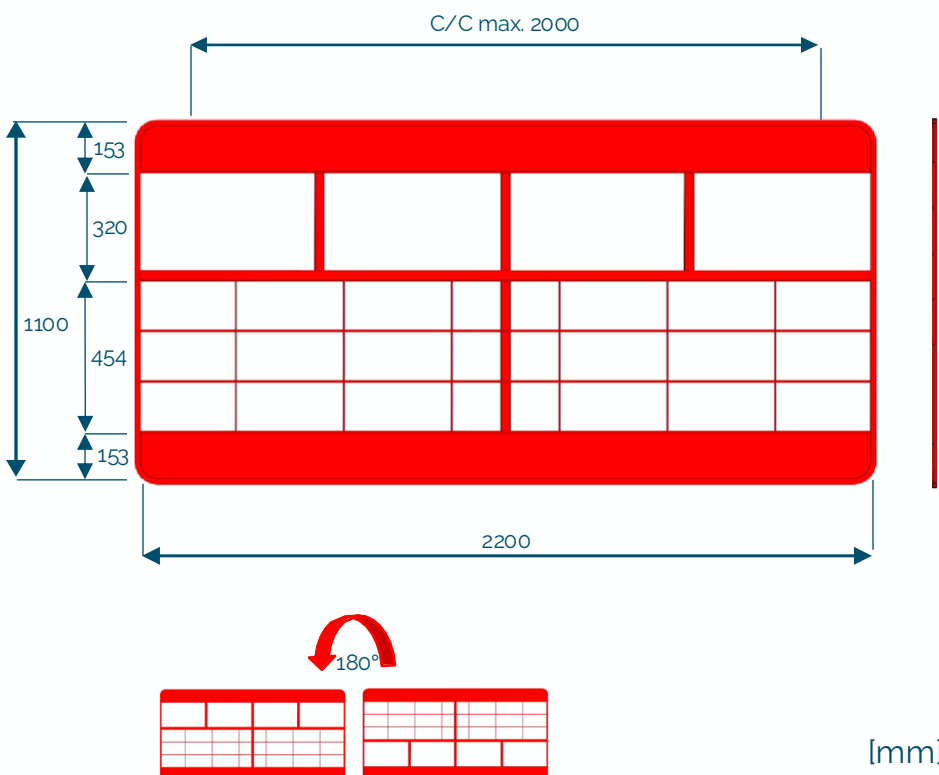


Barrière Réversible 2200

Code : N124-011

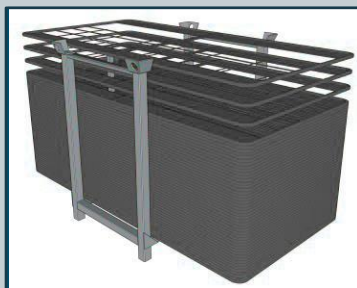
10 kg

EN 13374 A

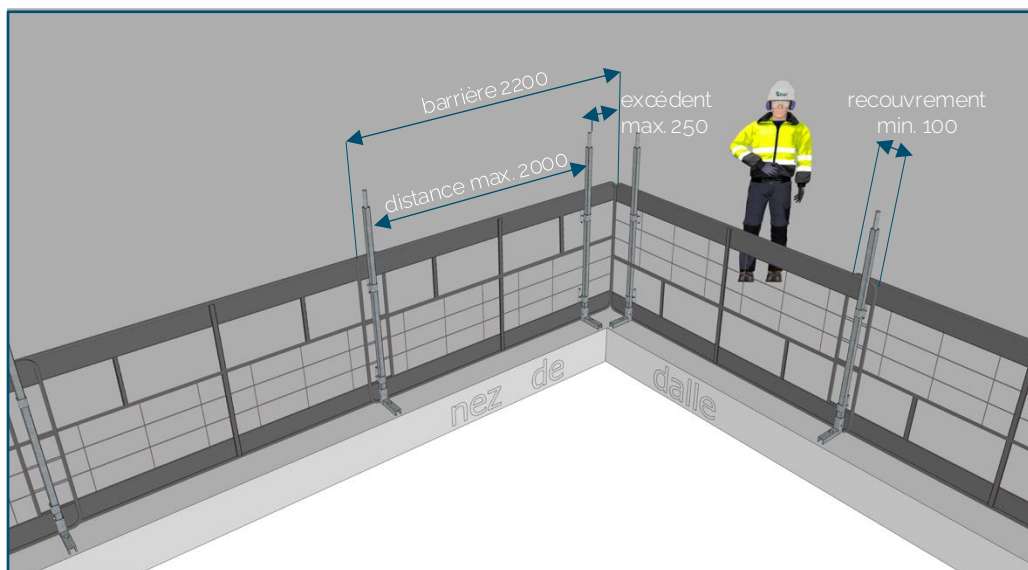


Rangement des barrières

Palette acier 50 pcs



→ 700 kg



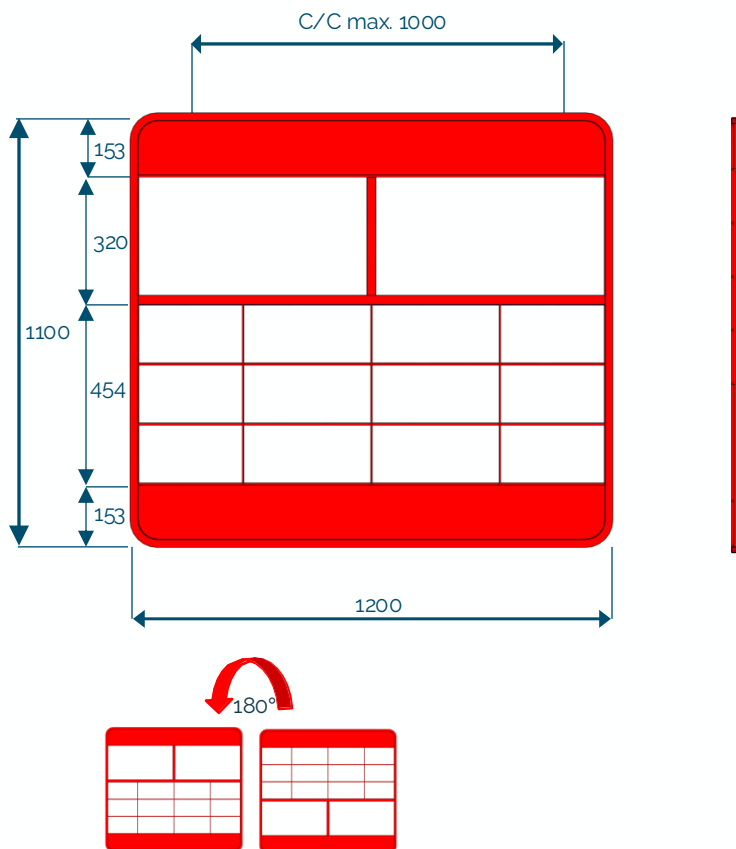


Barrière Réversible 1200

Code : N124-010

5,50 kg

EN 13374 A



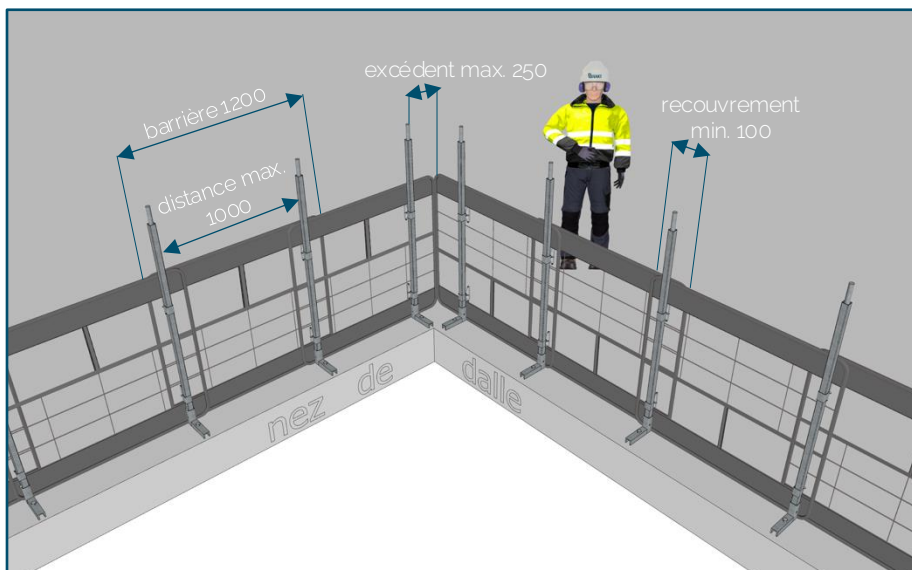
[mm]

Rangement des barrières

Palette acier 50 pcs



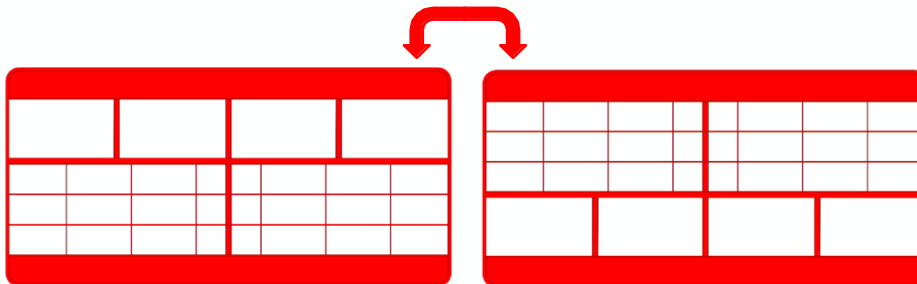
→ 400 kg



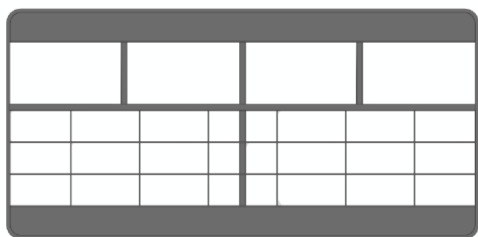


Barrière Réversible

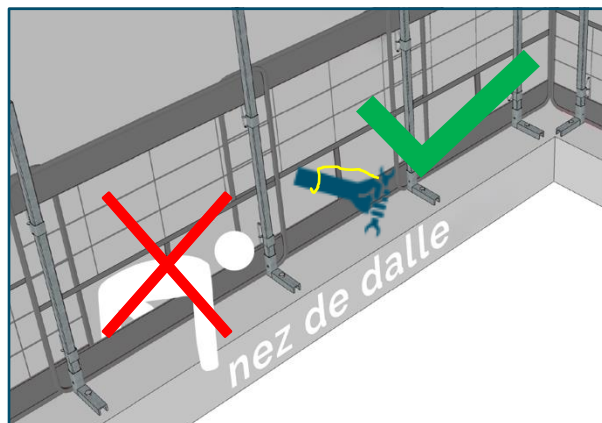
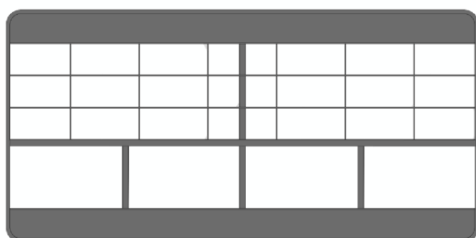
Réversible 180°



Position standard



Position réversible





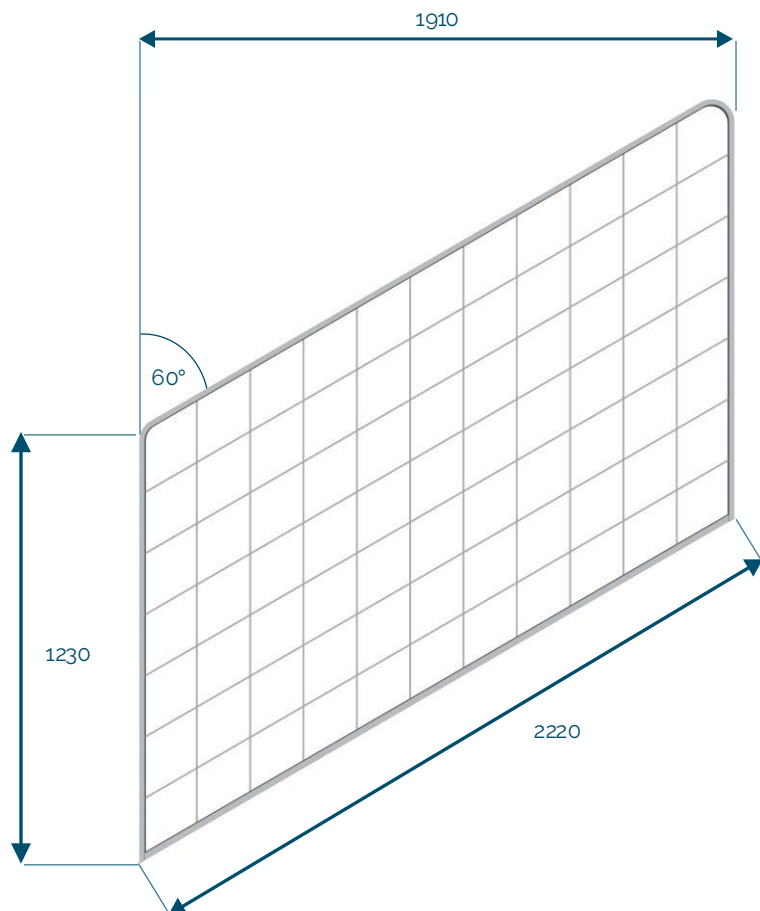
Barrière Escalier 2m

Code : N124-037

14 kg

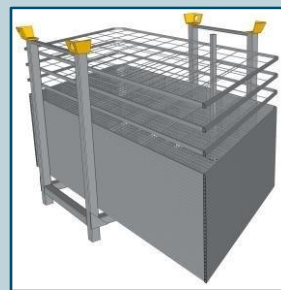
min. ~20° - max. ~45°

EN 13374 A



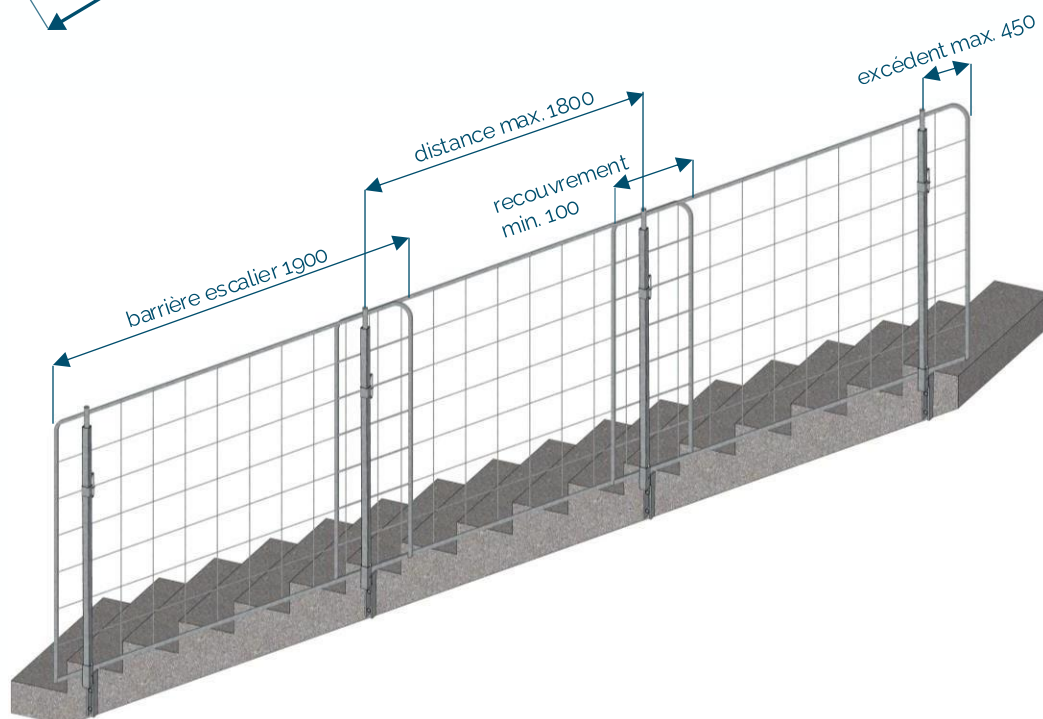
Rangement des barrières

Palette acier 50 pcs



→ 800 kg

[mm]





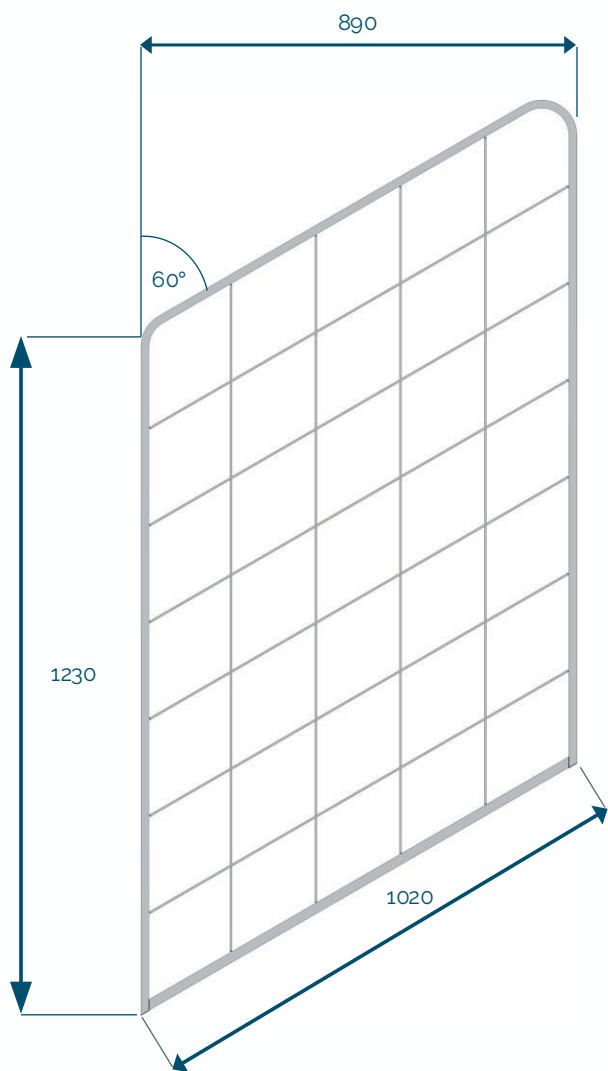
Barrière Escalier 1m

Code : N124-036

6,30 kg

min. ~20° - max. ~45°

EN 13374 A



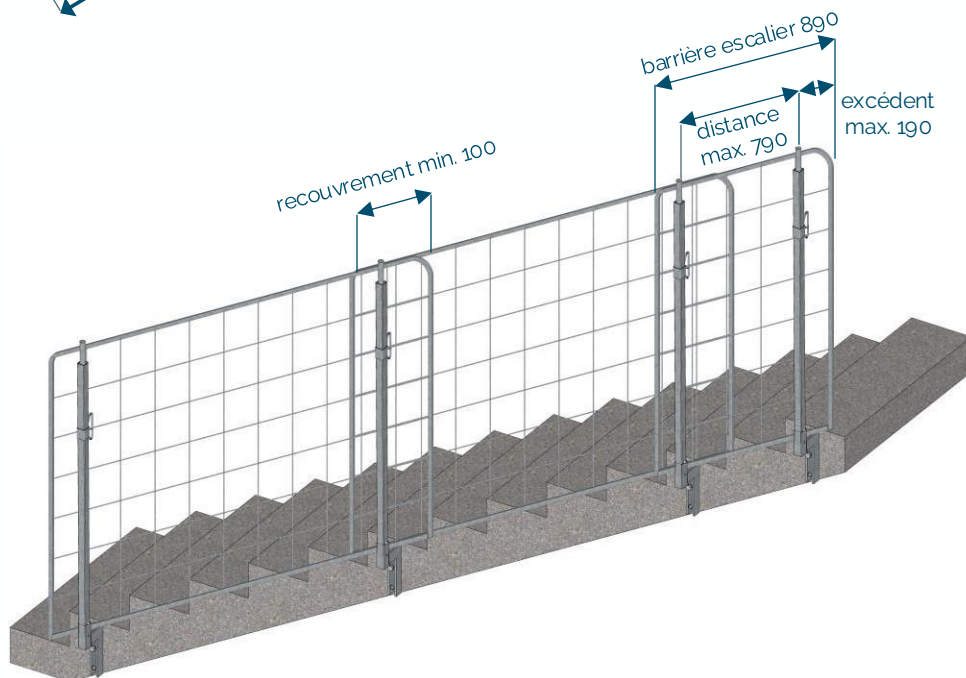
Rangement des barrières

Palette acier 50 pcs



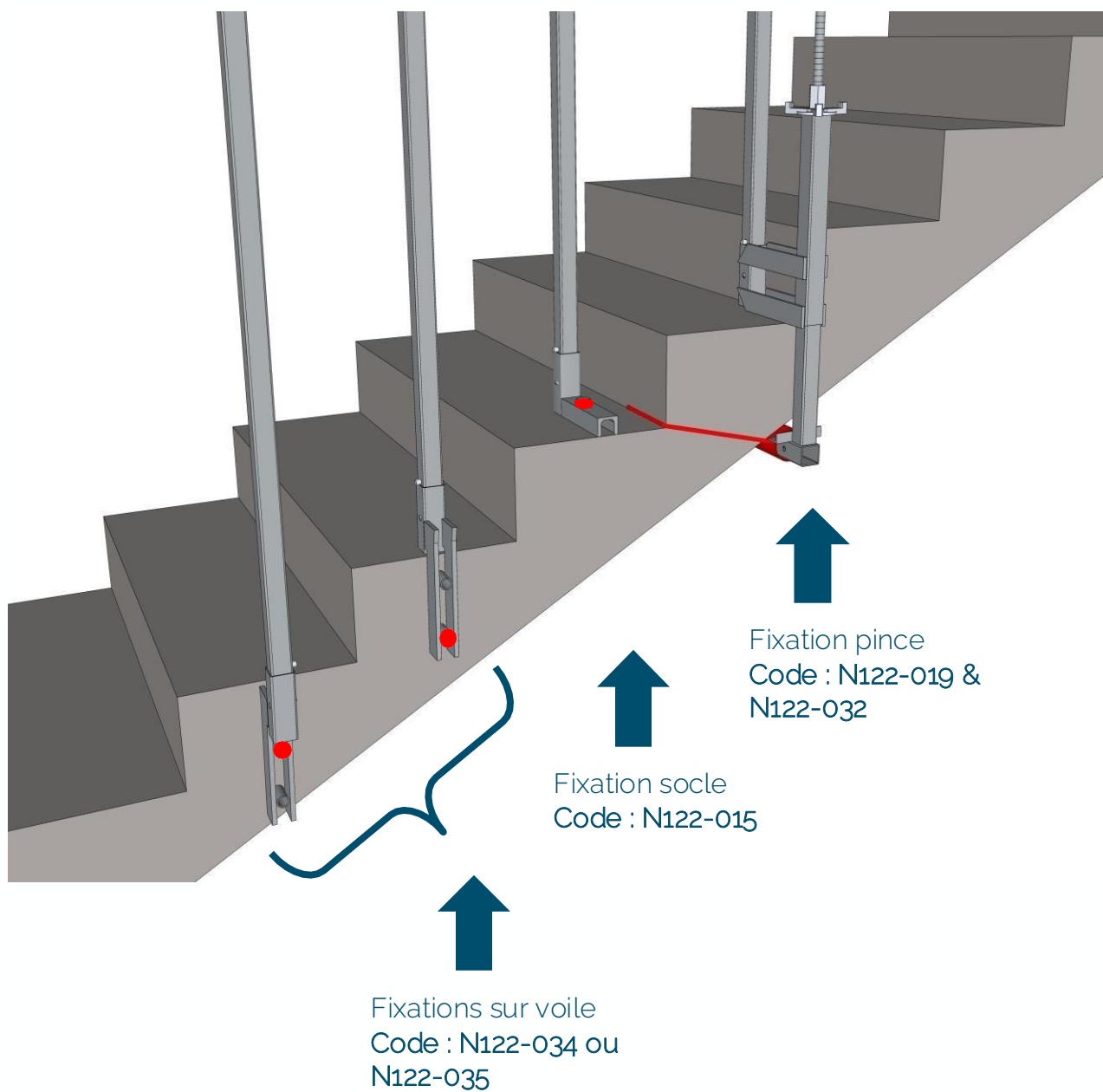
→ 400 kg

[mm]





Barrière Escalier : modes de fixation



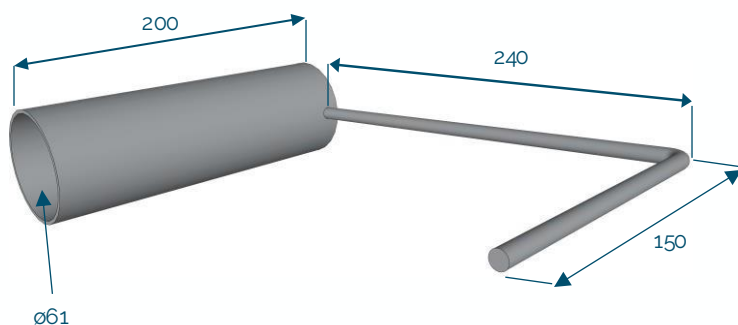


Fixation escalier pour pince dalle

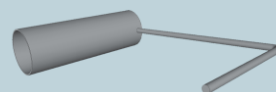
Code : N122-032

1,10 kg

EN 13374 A



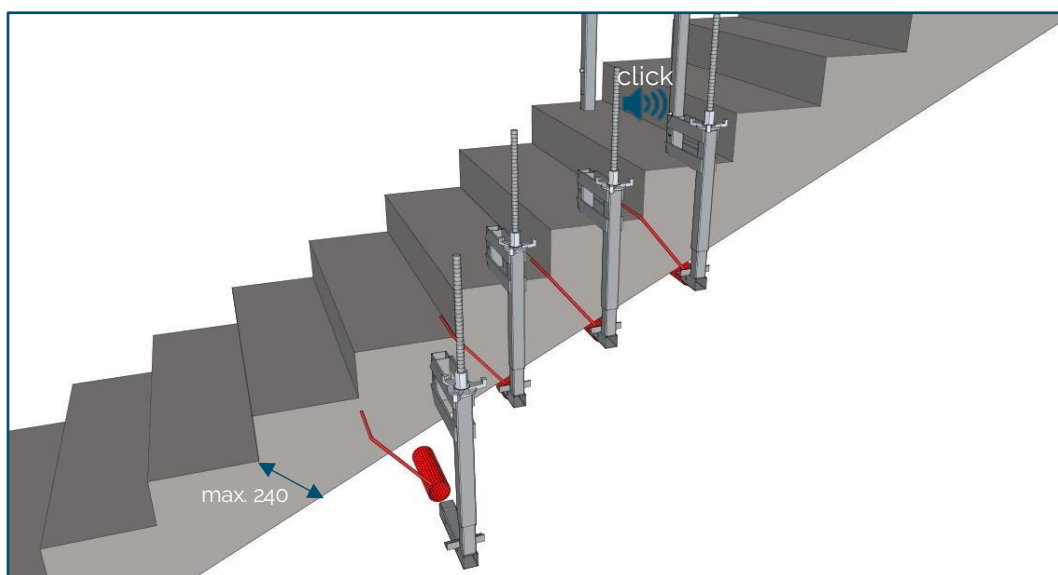
[mm]



500 pcs



→ 650 kg



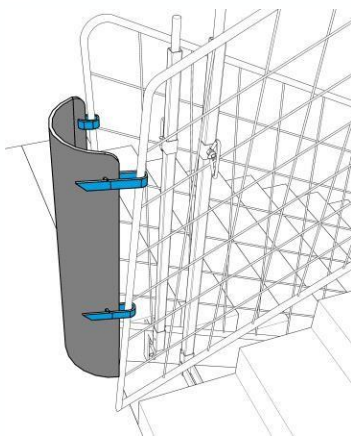
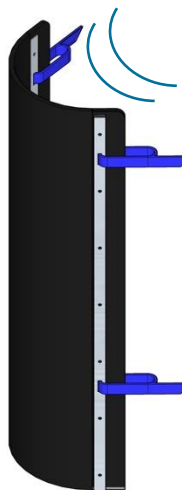
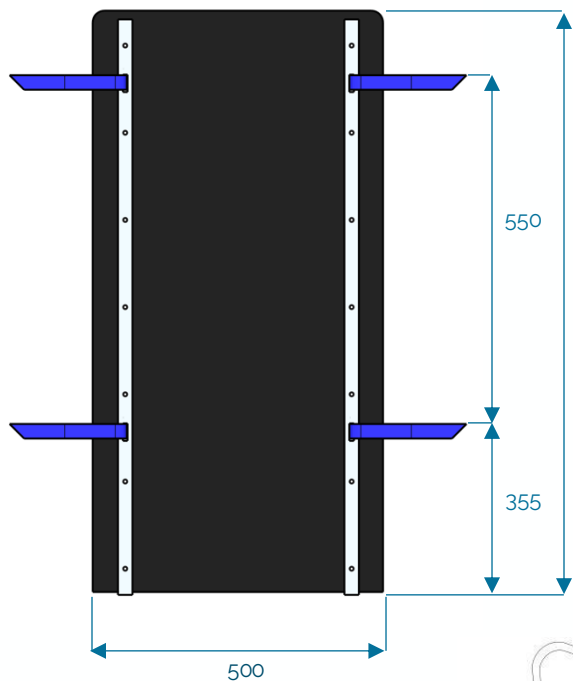


Protection retour escalier

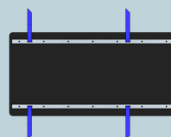
Code : N122-043

2,40 kg

EN 13374 A



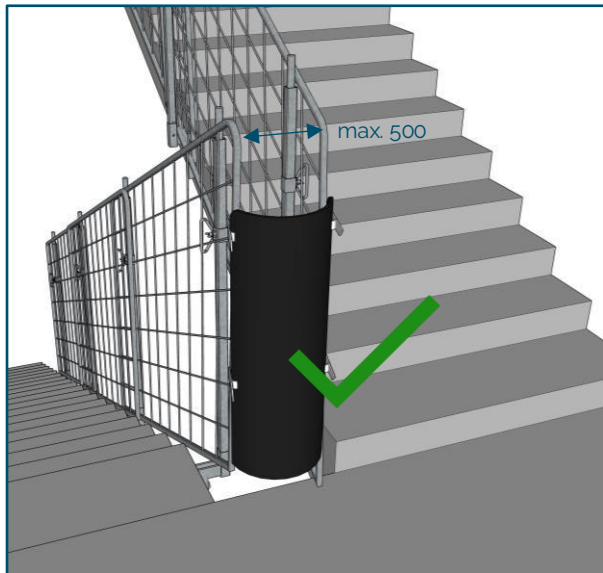
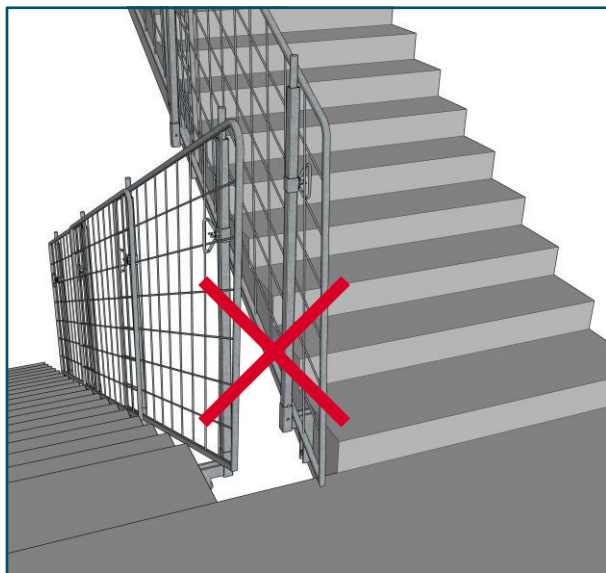
[mm]



100 pcs



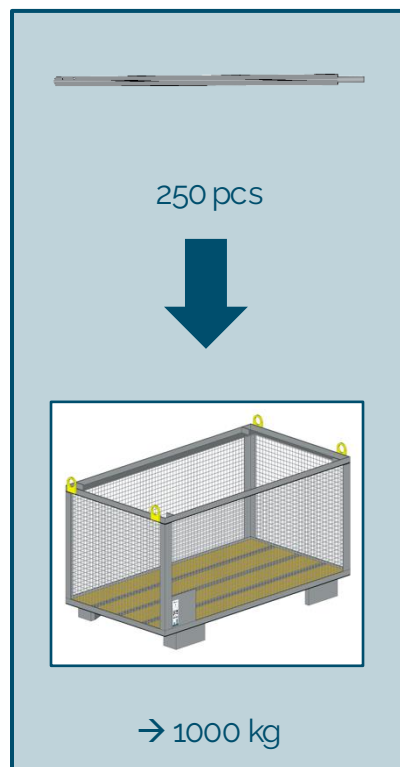
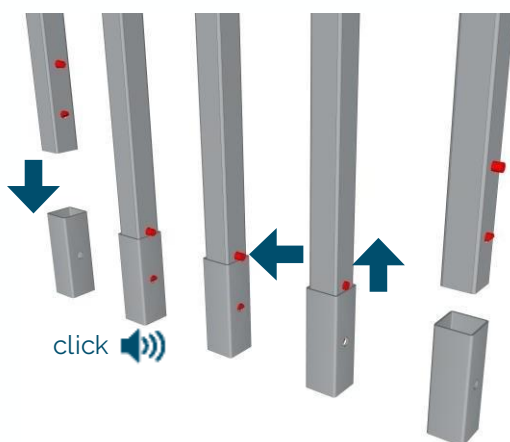
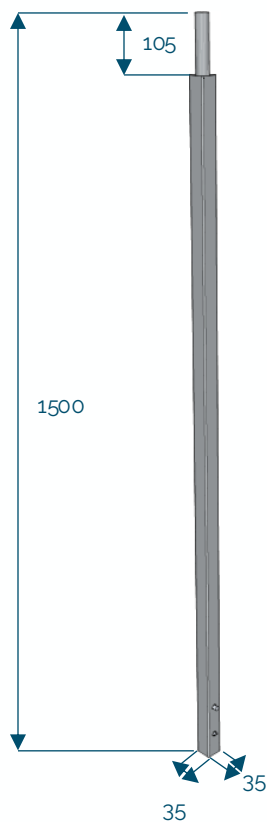
→ 350 kg



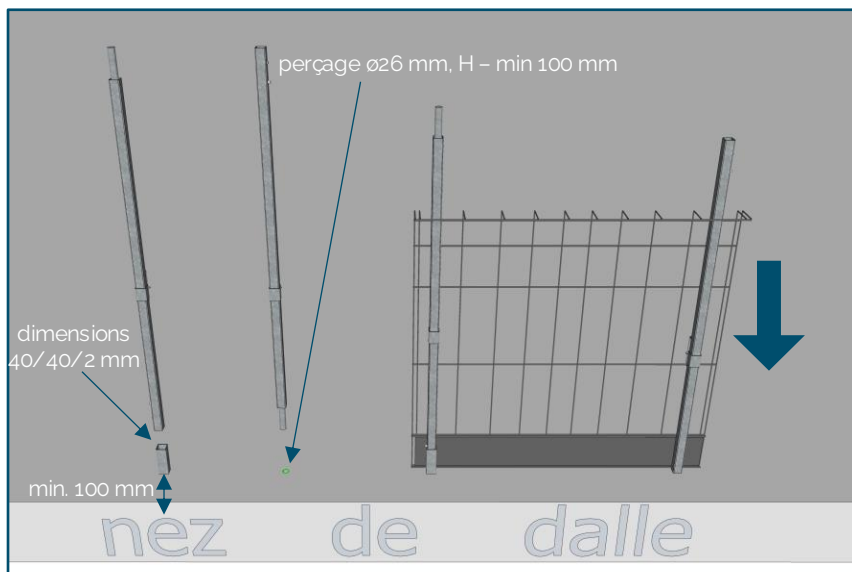


Potelet 1,50 m réversible

Code : N122-003
3,50 kg
EN 13374 A



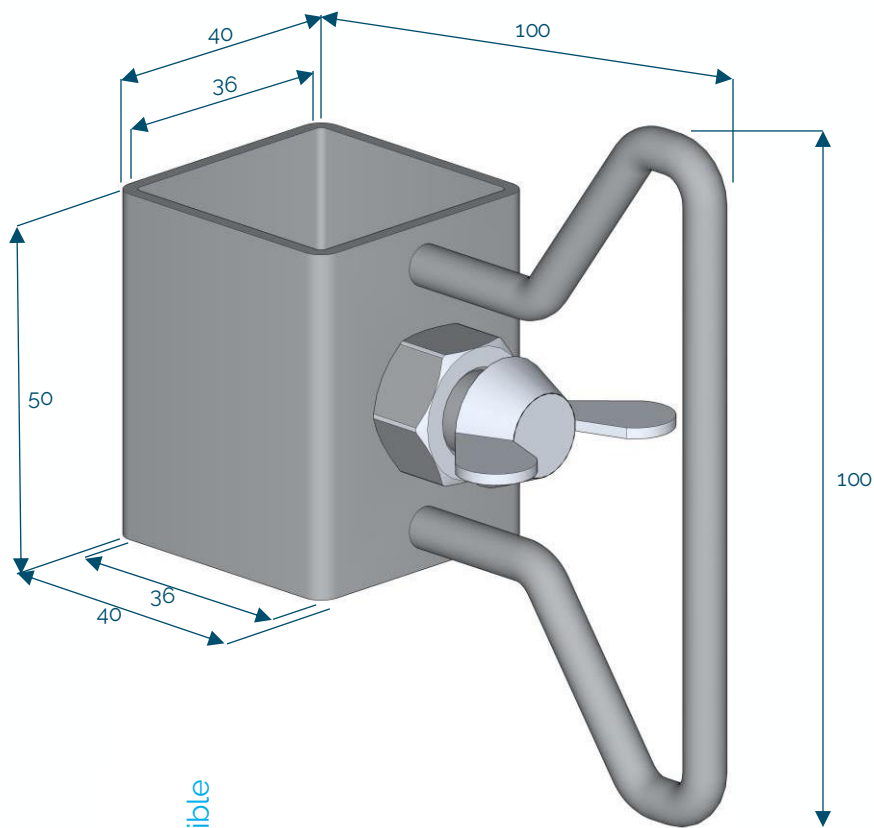
[mm]



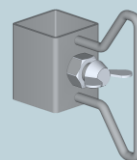


Glisseur Galva V2

Code : N122-007
0,24 kg
EN 13374 A



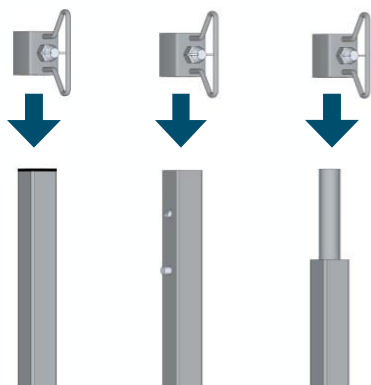
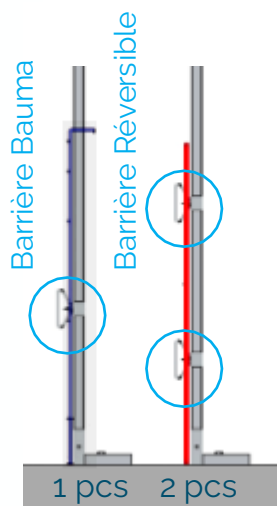
[mm]



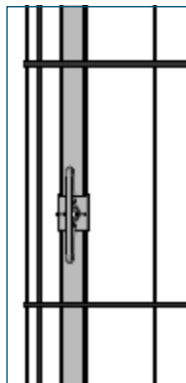
2500 pcs



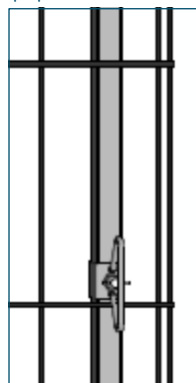
→ 700 kg



Position 1
Réglage : desserrer
le papillon



Position 2
Réglage : serrer le
papillon



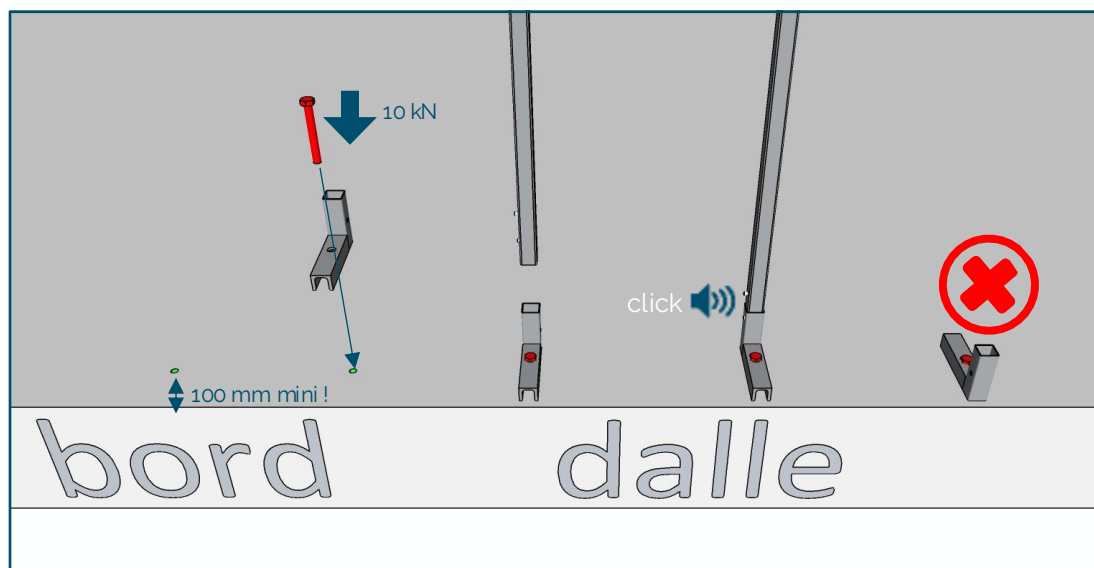
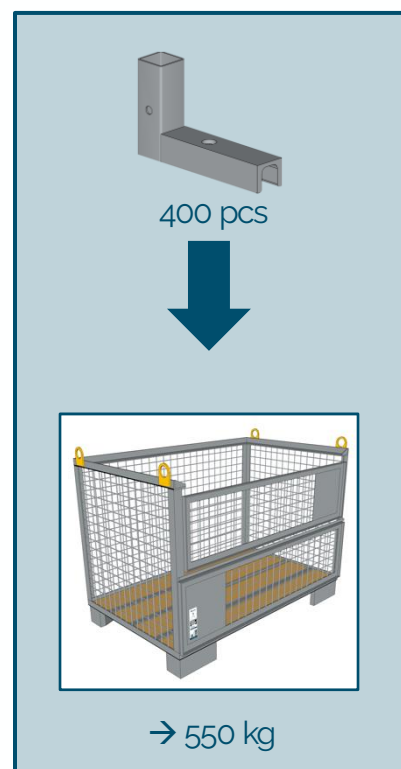
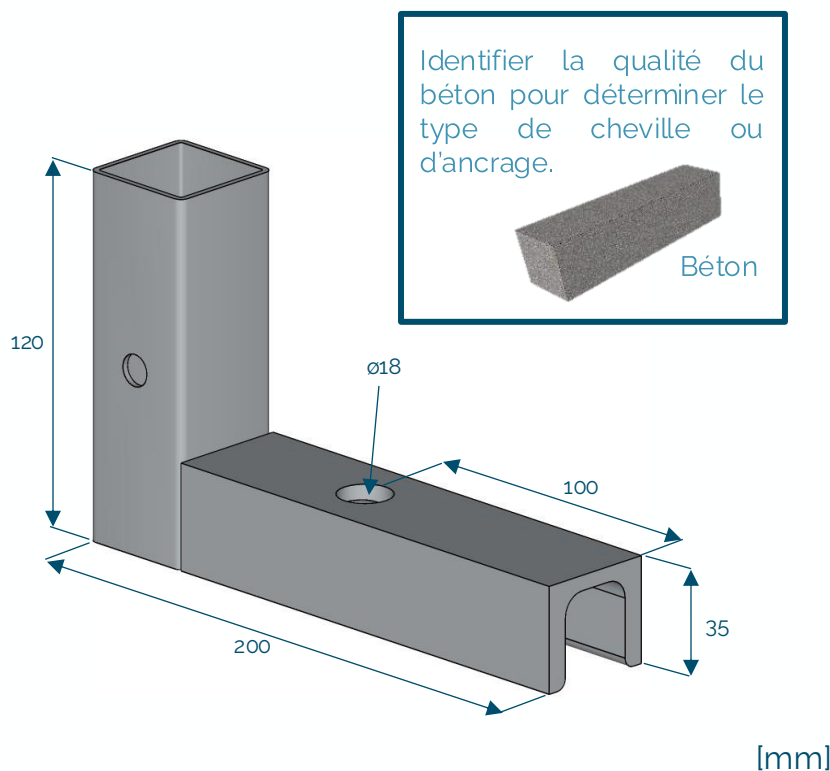


Socle

Code : N122-015

1,10 kg

EN 13374 A





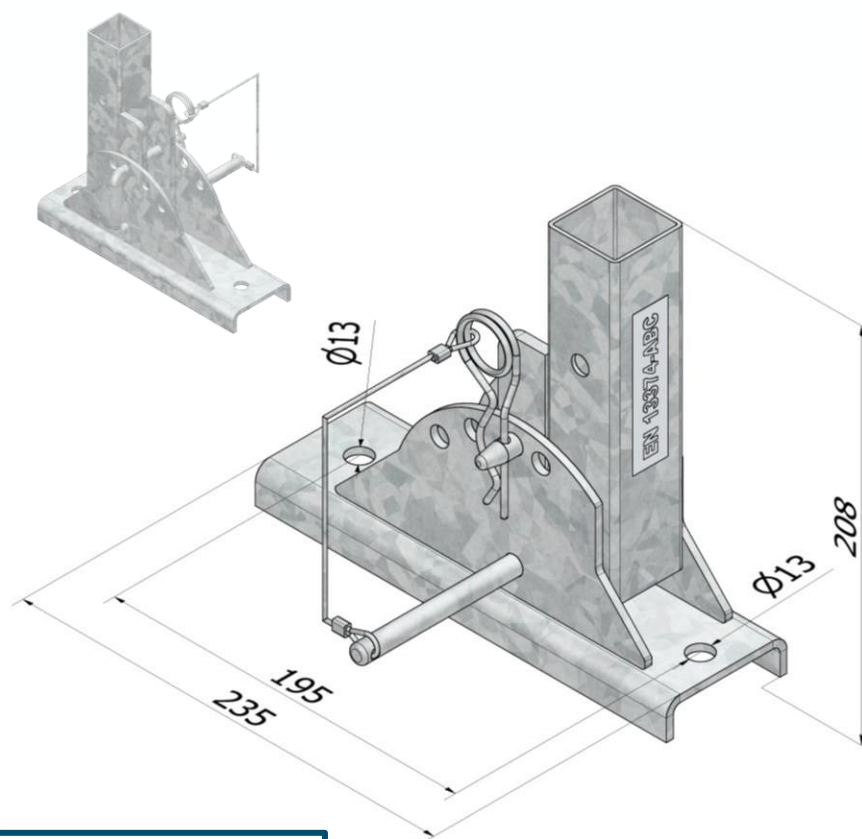
Socle Inclinable

Classes A-B-C

Code : N122-099

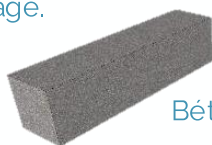
2,4 kg

EN 13374 A, B C

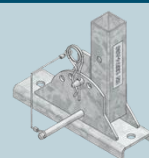


[mm]

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



Béton

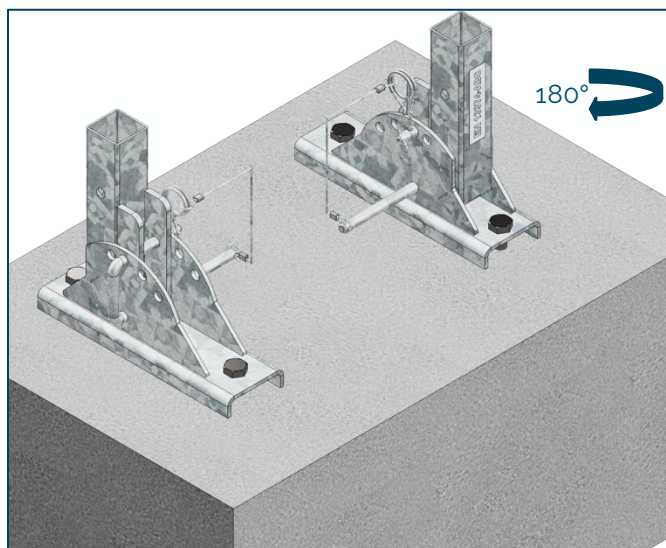
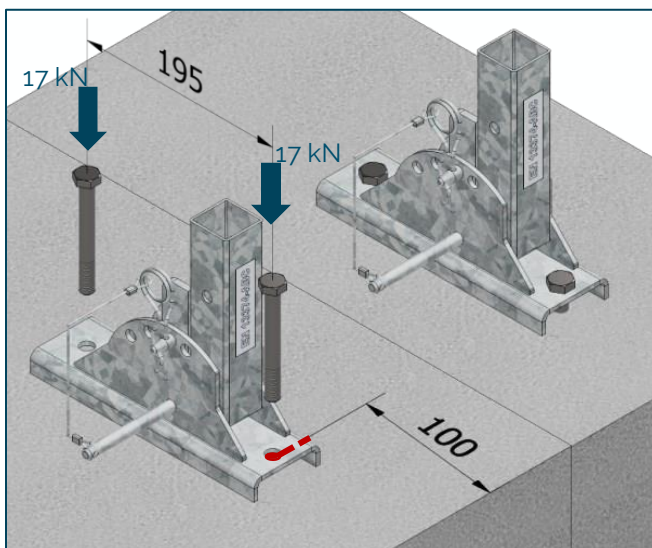


200 pcs



→ 550 kg

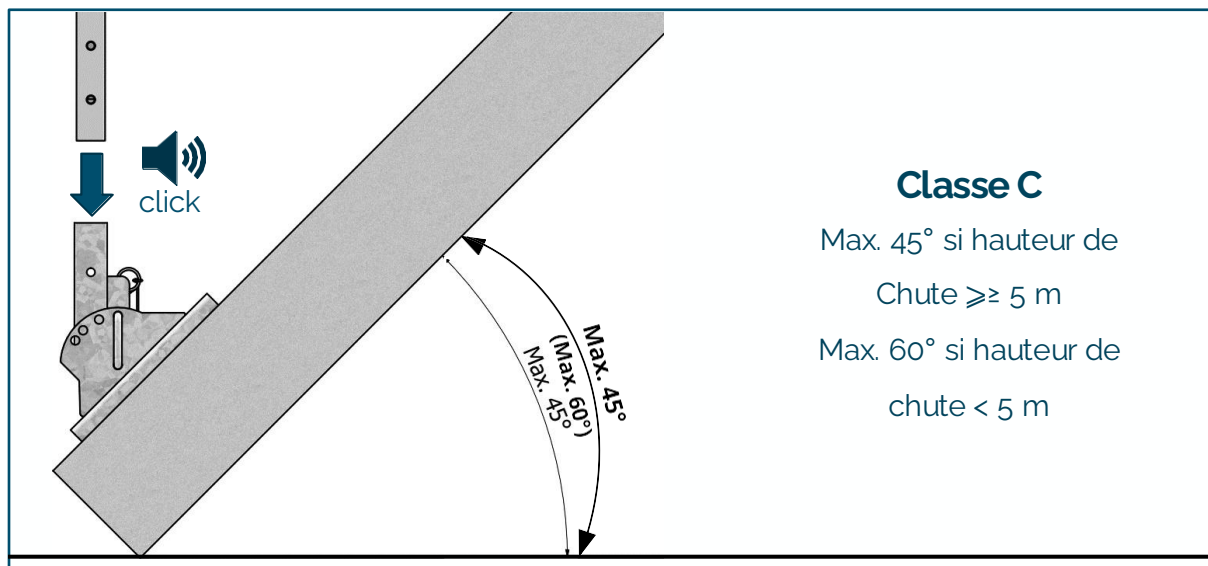
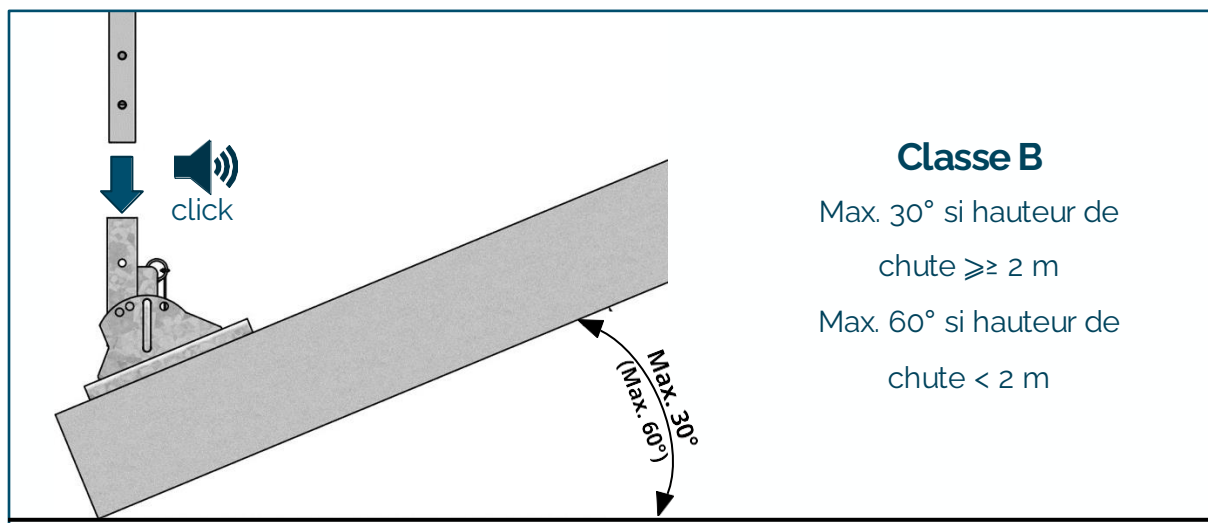
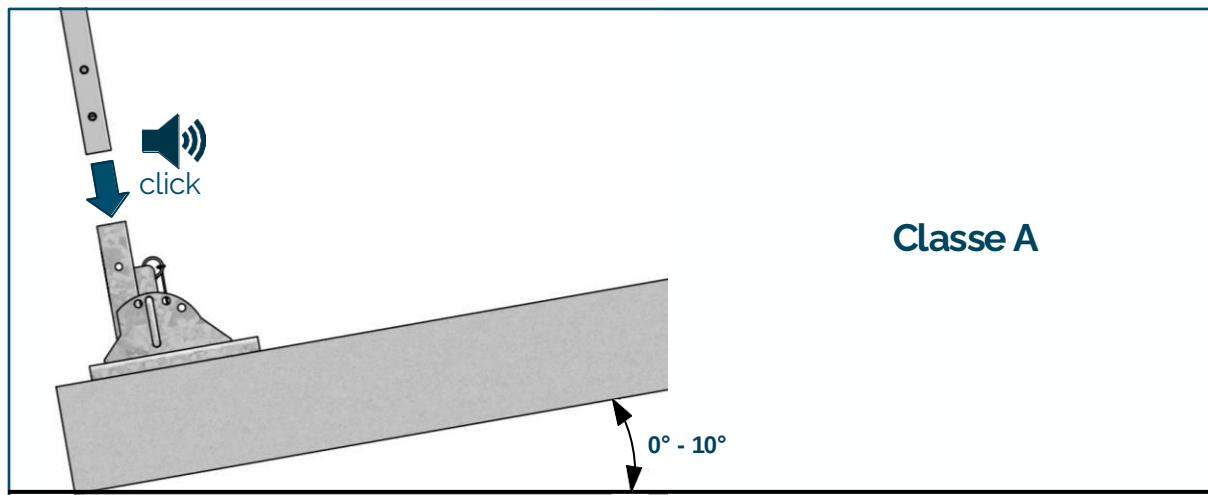
La structure doit pouvoir absorber les charges d'ancrage requises.





Socle Inclinable

Classes A-B-C



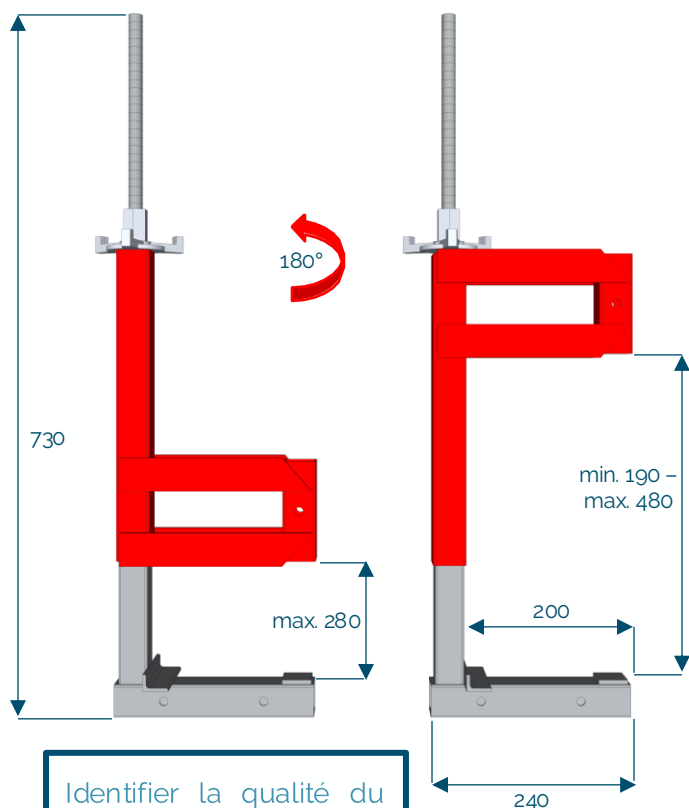


Pince dalle

Code : N122-019

5,58 kg

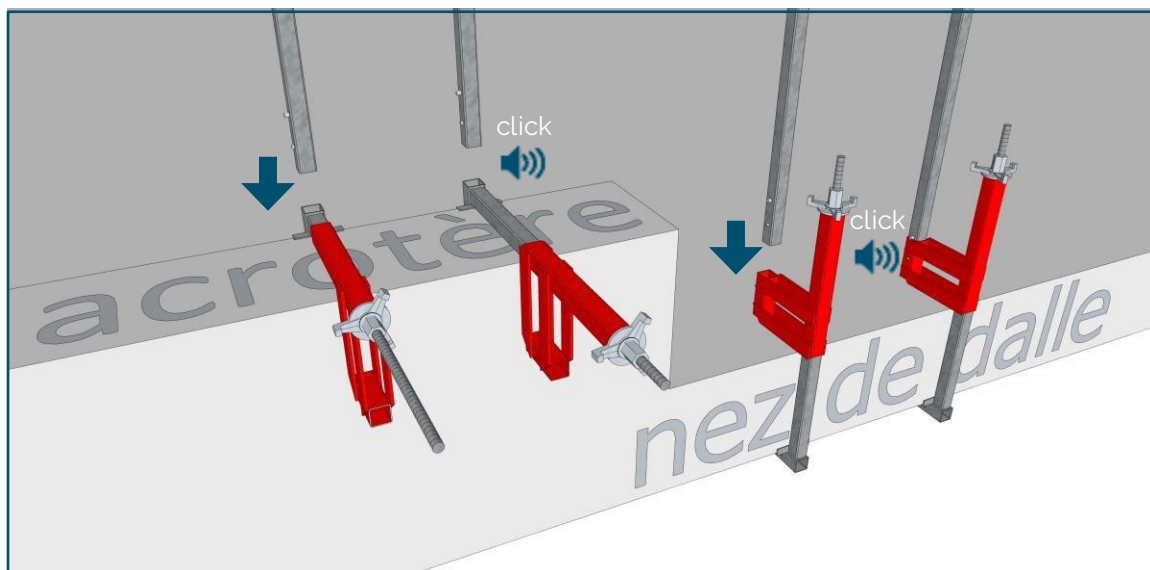
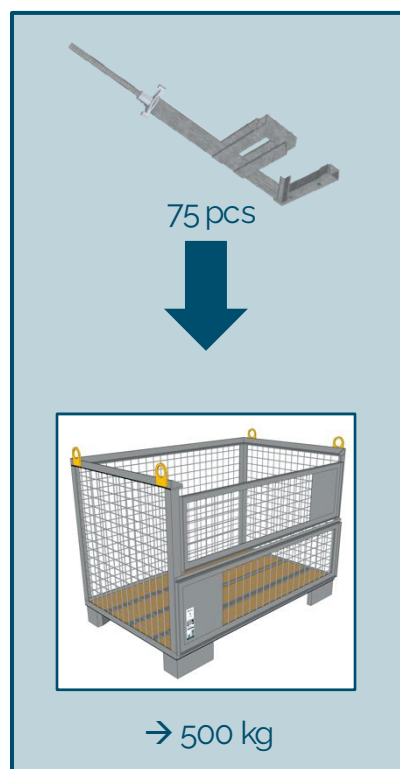
EN 13374 A



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



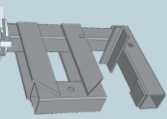
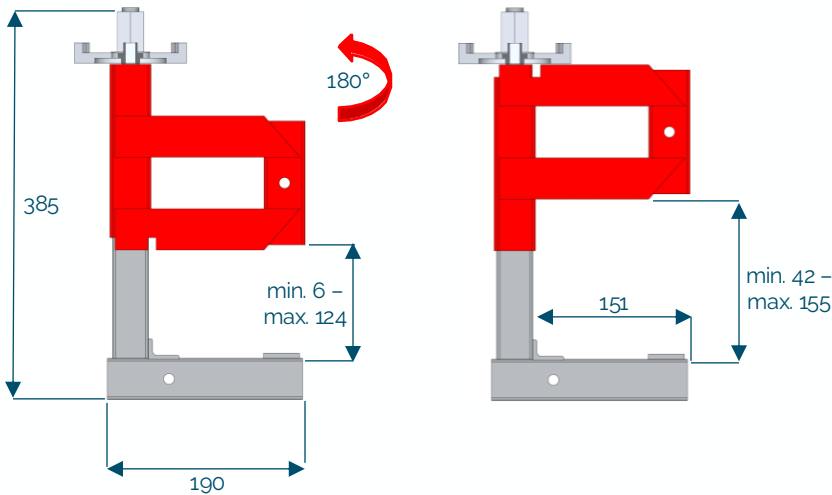
[mm]



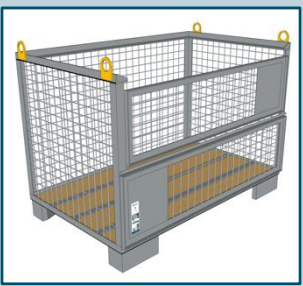


Pince mini

Code : N122-018
3,90 kg
EN 13374 A



150 pcs



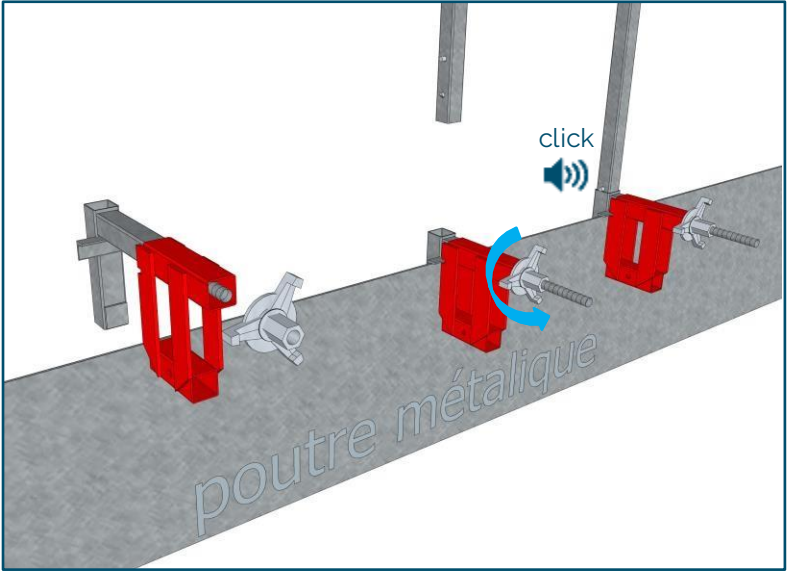
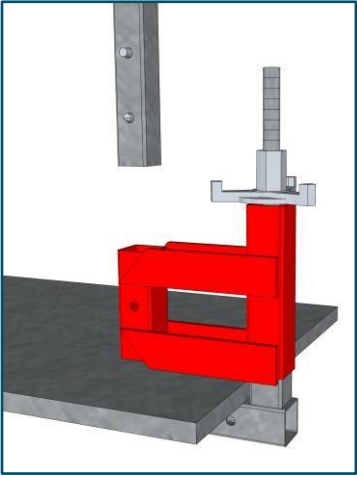
→ 700 kg

[mm]

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



Béton



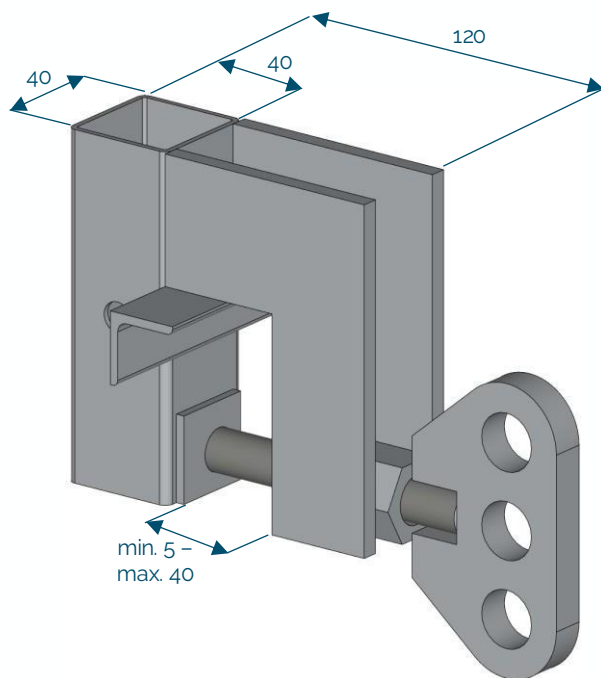


Fixation palplanche

Code : N122-023

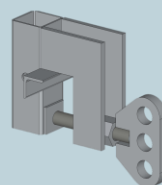
1,20 kg

EN 13374 A



Nature du support : Métal

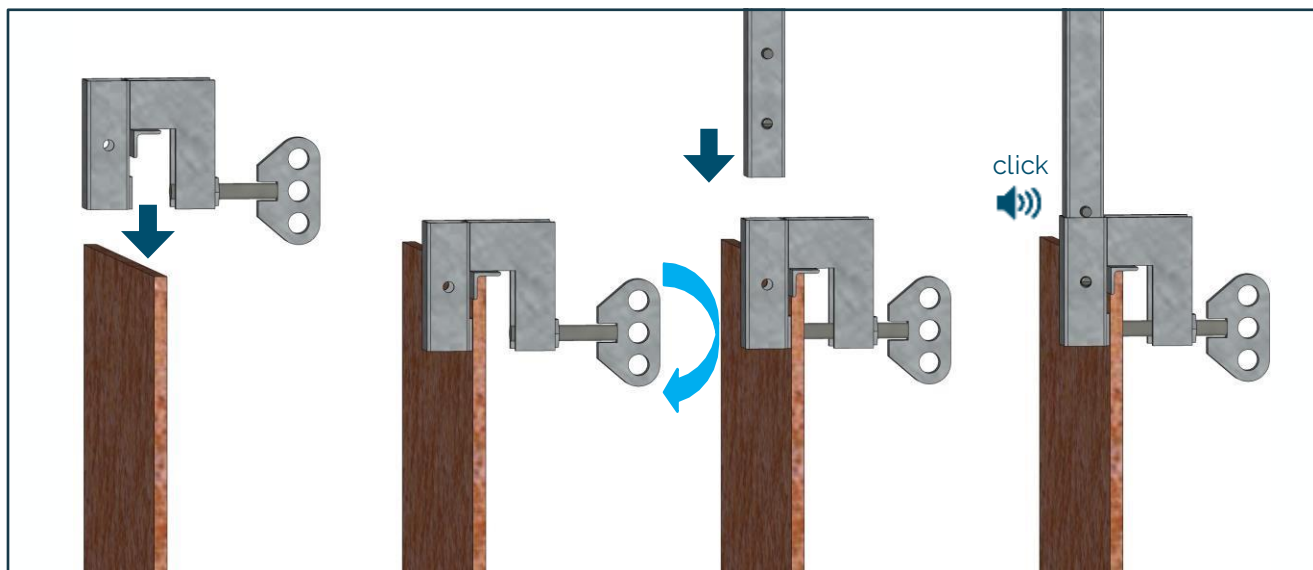
[mm]



500 pcs



→ 680 kg



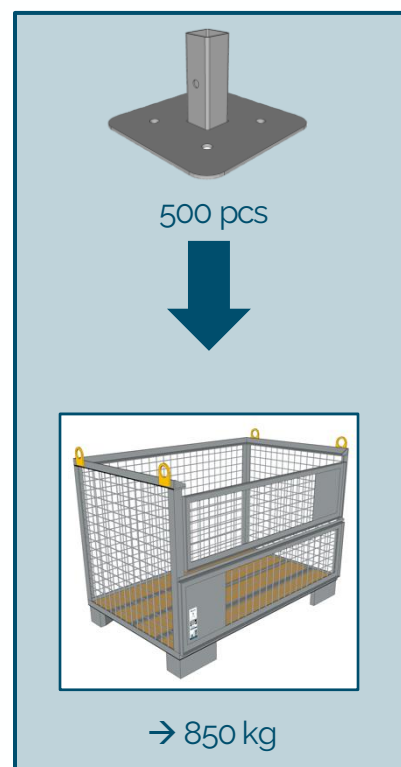
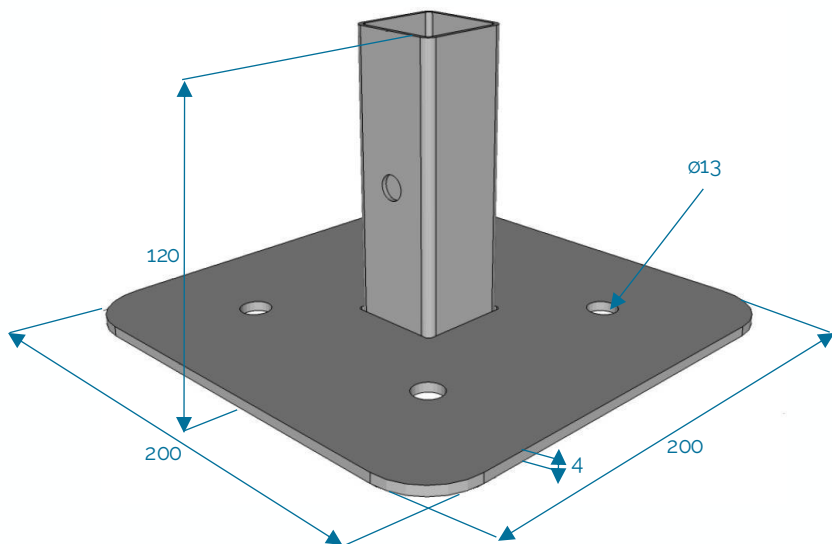


Socle plat

Code : N122-016

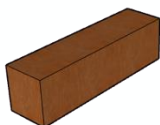
1.53 kg

EN 13374 A



[mm]

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

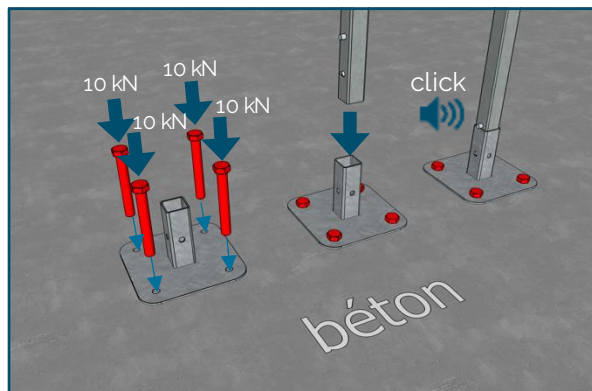
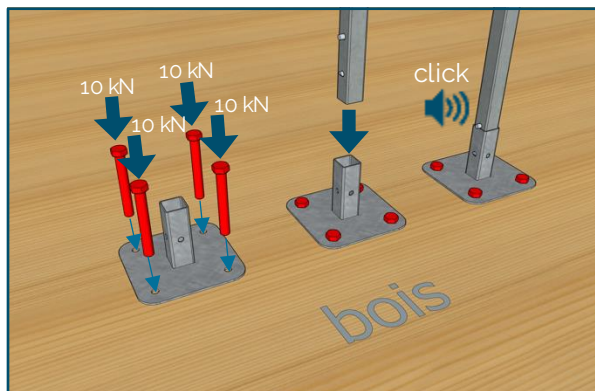


Bois

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



Béton



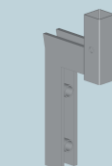
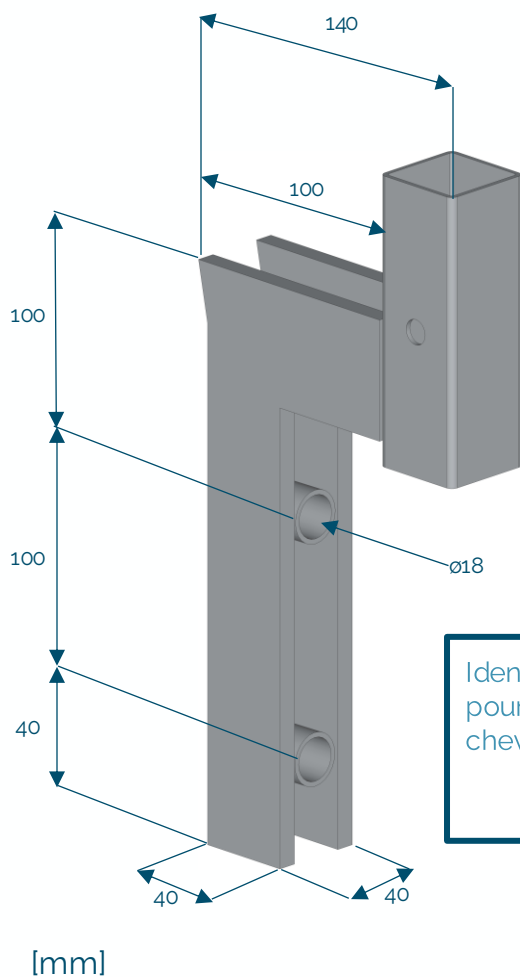


Fixation sur voile V1

Code : N122-034

2,50 kg

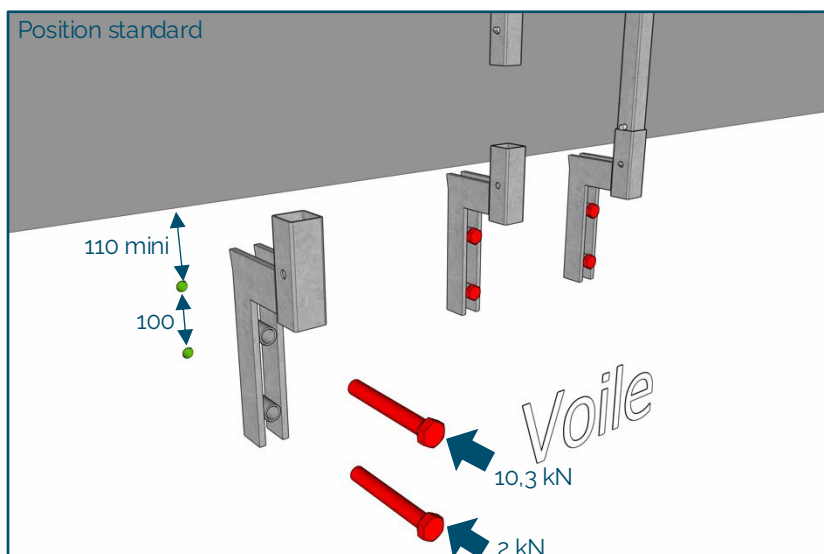
EN 13374 A



350 pcs



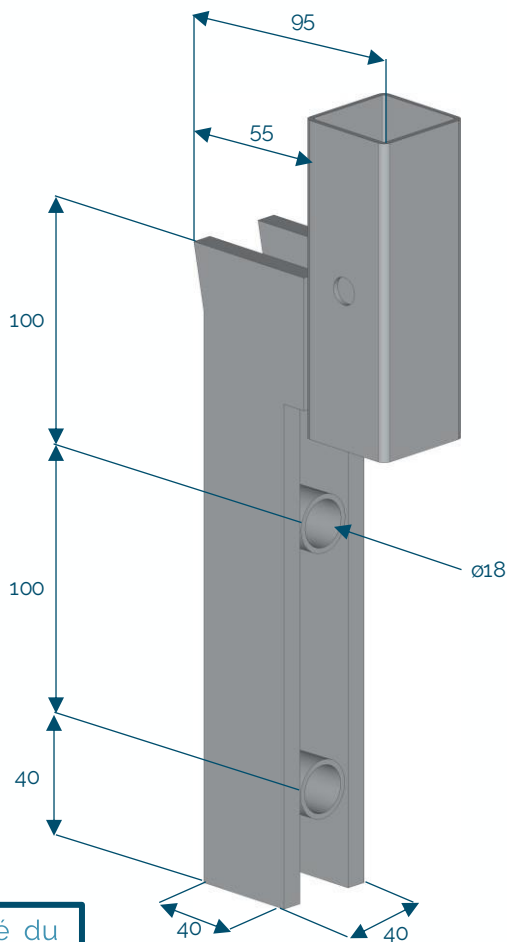
→ 950 kg





Fixation sur voile V2

Code : N122-035
1,83 kg
EN 13374 A



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



Béton

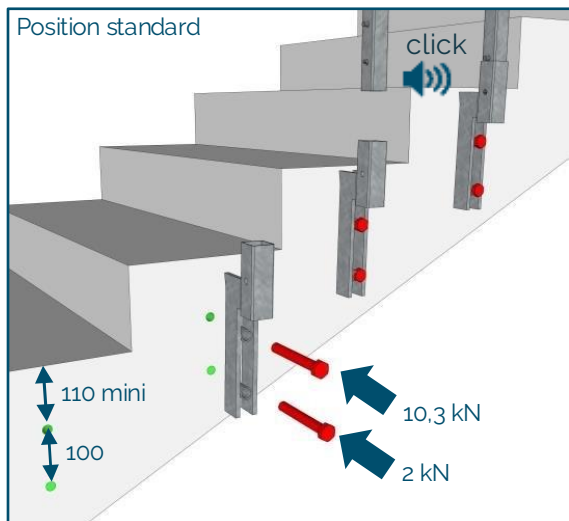
[mm]

350 pcs

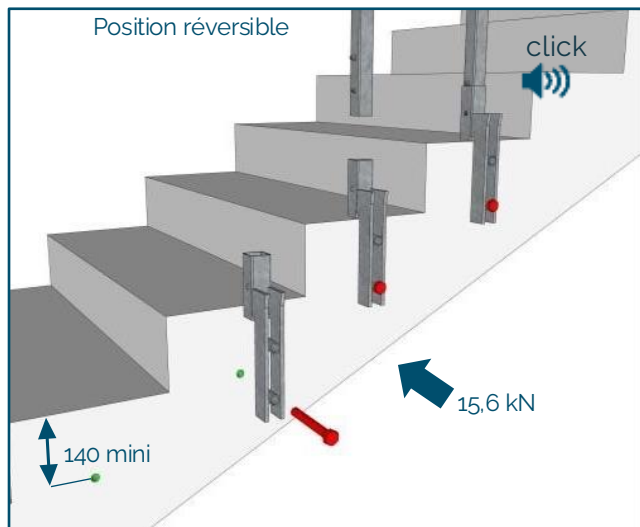


→ 900 kg

Position standard



Position réversible



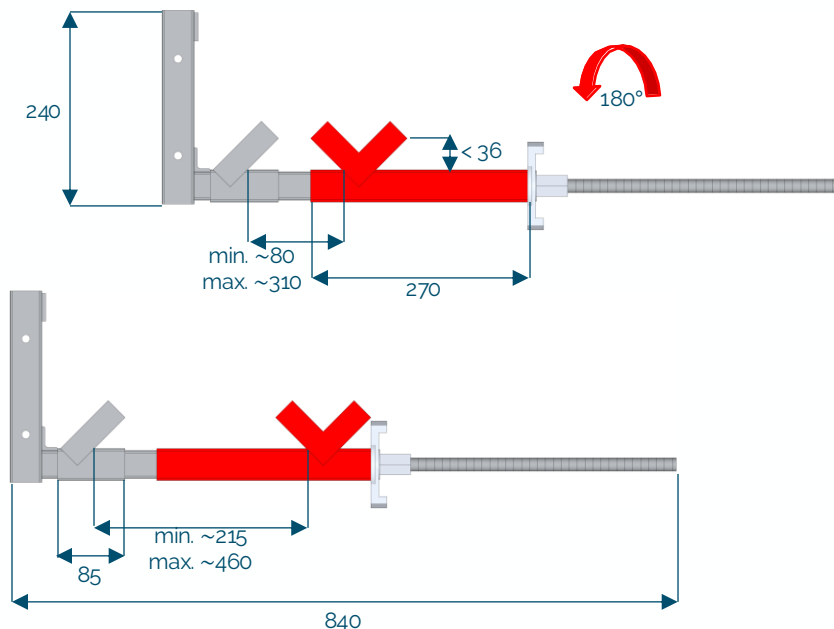


Pince mâchoire acier

Code : N122-022

4,13 kg

EN 13374 A



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

Métal



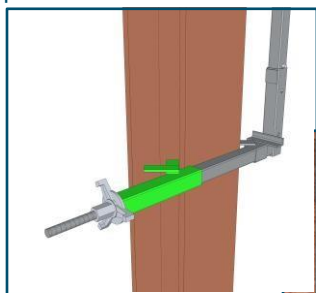
[mm]

75 pcs

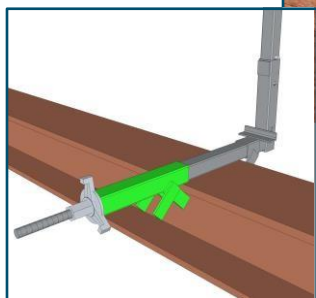
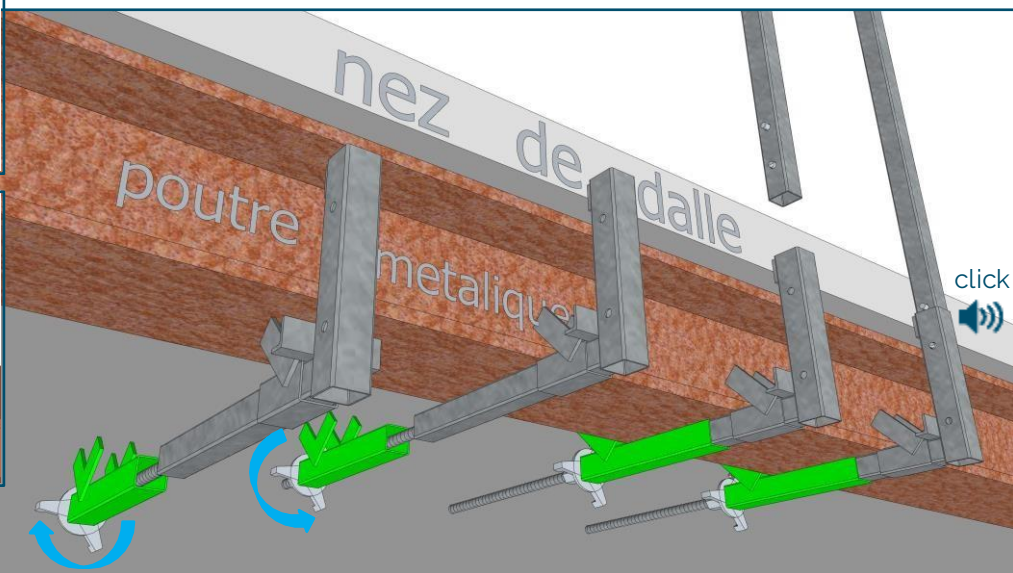


→ 400 kg

Position verticale sur le
plateau.



Position sous poutre.



Position sur poutre.

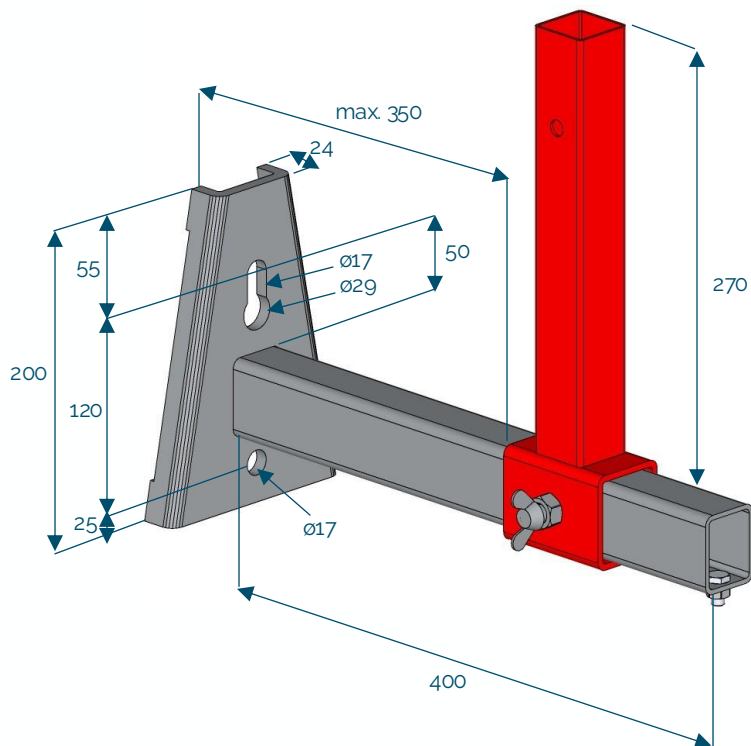


Fixation mobile sur mur

Code : N122-026

7,79 kg

EN 13374 A



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



Béton

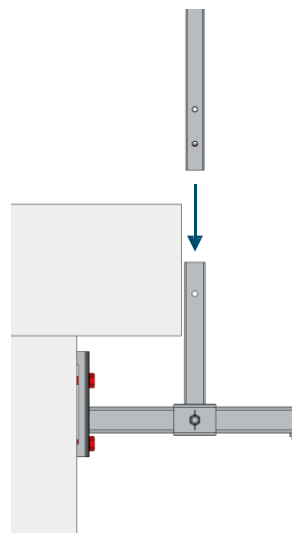
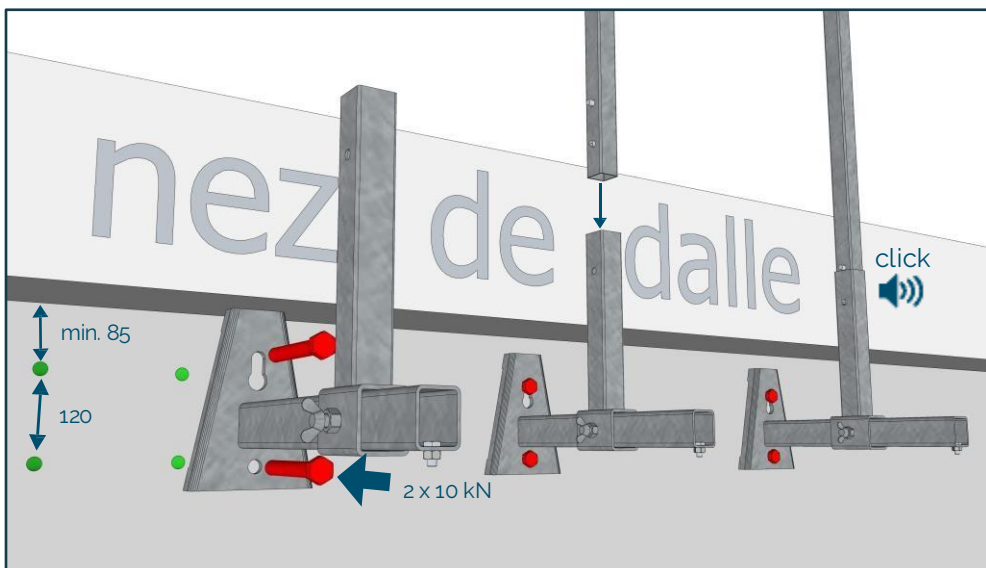
[mm]



100 pcs



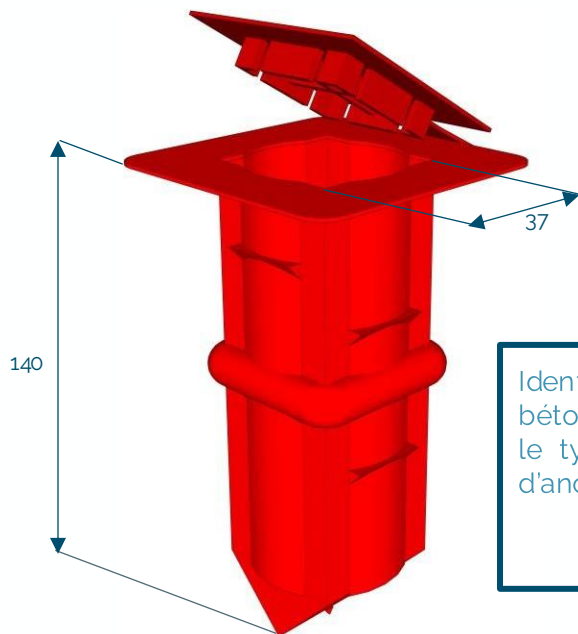
→ 900 kg





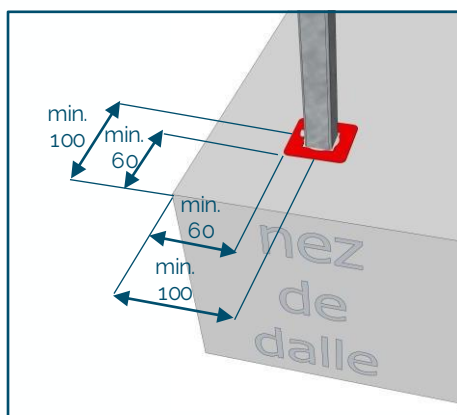
Réserve plastique V2

Code : N122-041
0,05 kg
EN 13374 A

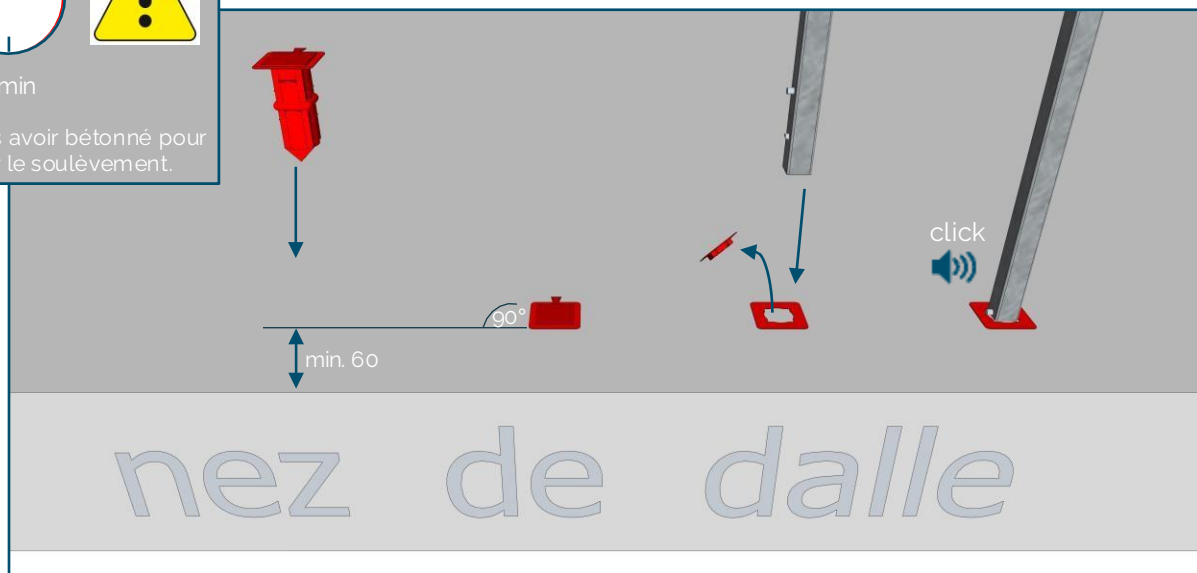
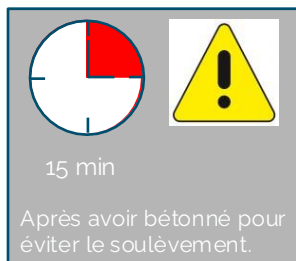
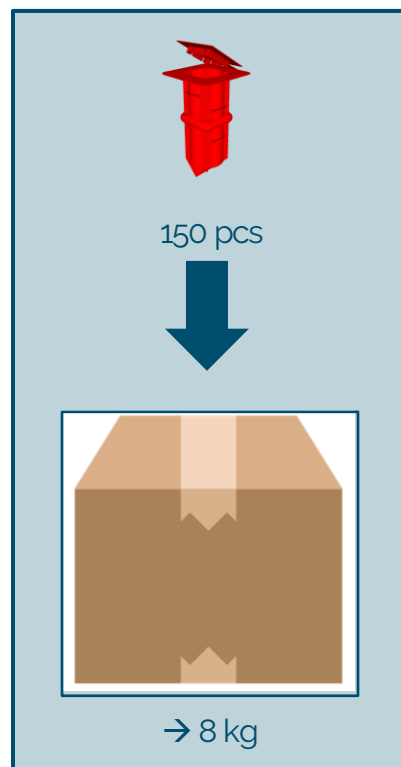


Identifier la qualité du
béton pour déterminer
le type de cheville ou
d'ancrage.

Béton



[mm]





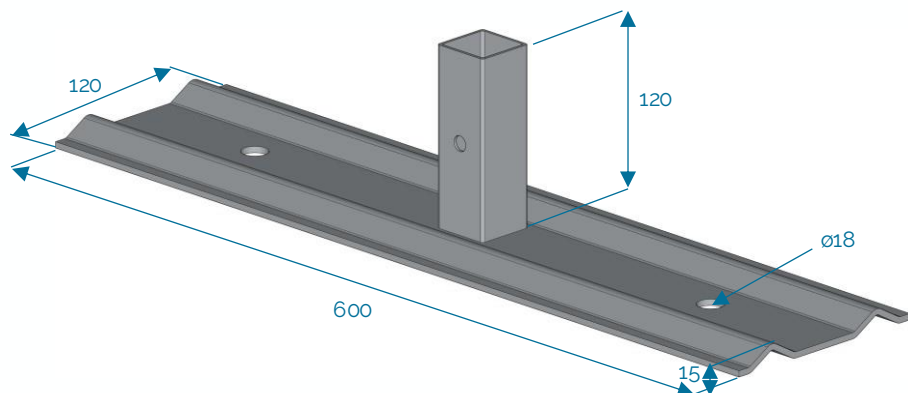
Support au sol

Uniquement pour le balisage et la signalisation

Code : N122-020

1,10 kg

EN 13374 A



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

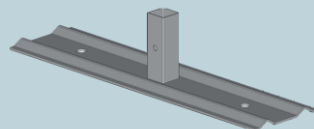
Il sert uniquement pour du balisage.

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



Béton

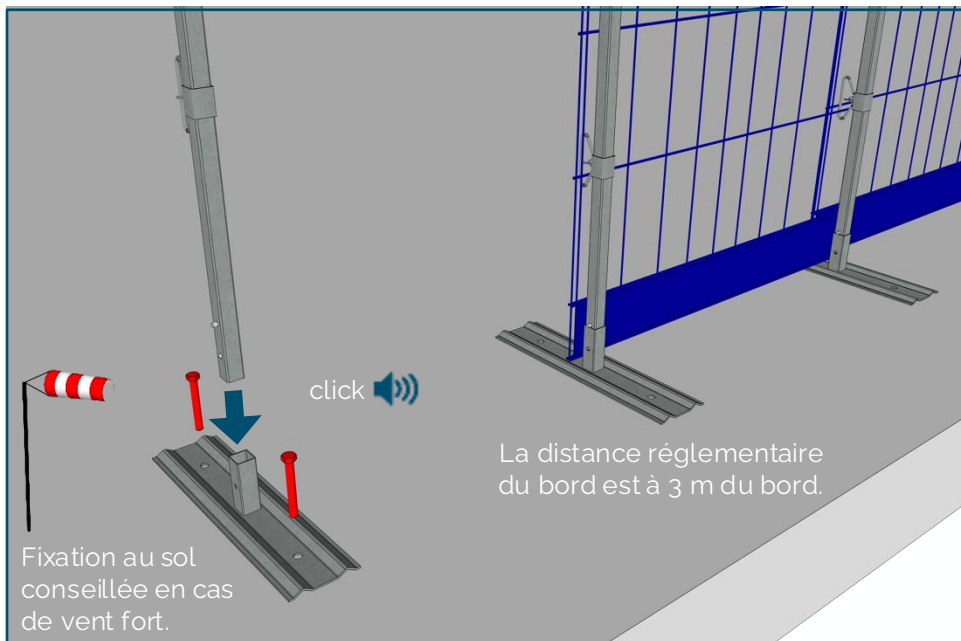
[mm]



100 pcs

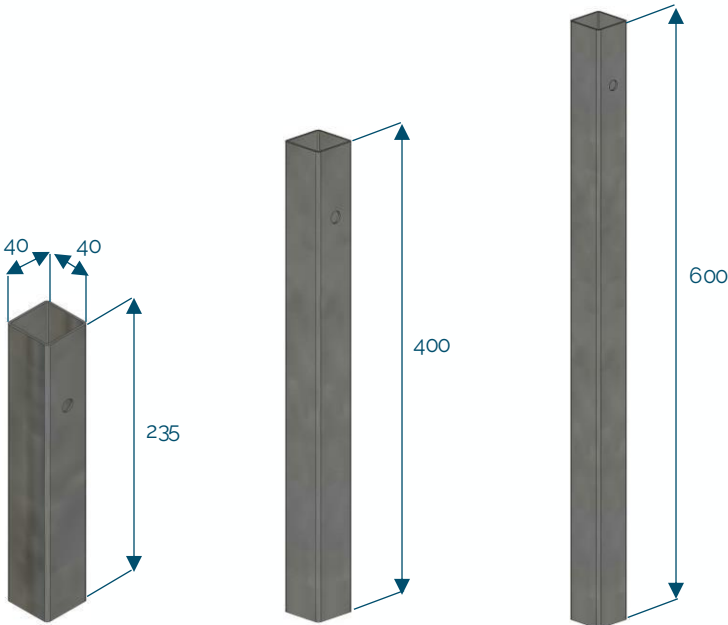


→ 400 kg





Fourreaux tube acier



Code : N122-037
0,56 kg
EN 13374 A

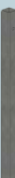
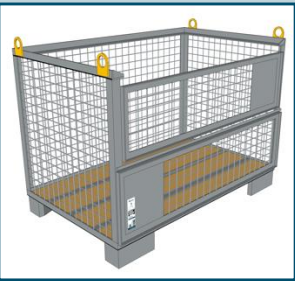
Code : N122-038
0,83 kg
EN 13374 A

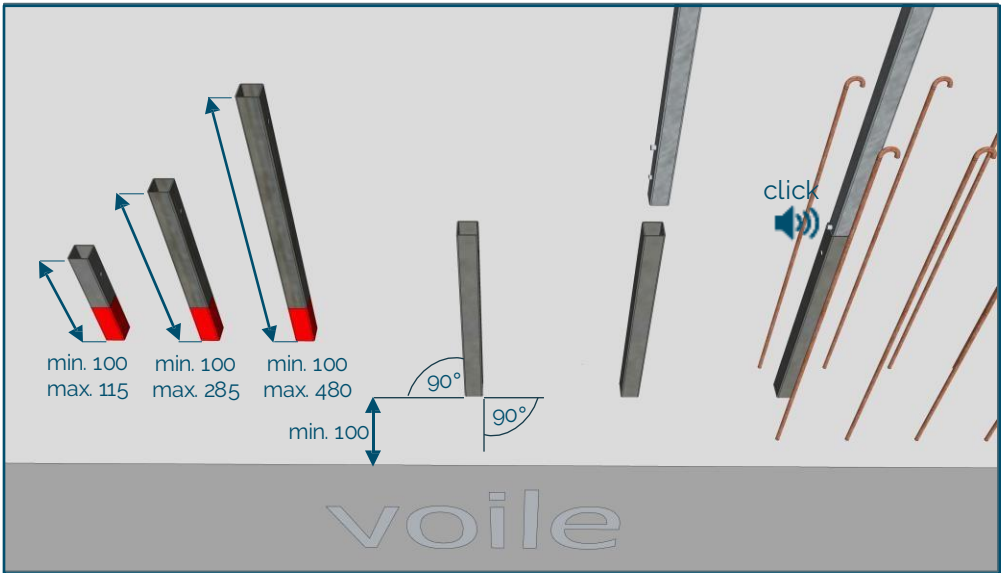
Code : N122-039
1,43 kg
EN 13374 A

Nature du support : Béton



[mm]

		
1000 pcs	750 pcs	500 pcs
		
		
650 kg	800 kg	800 kg



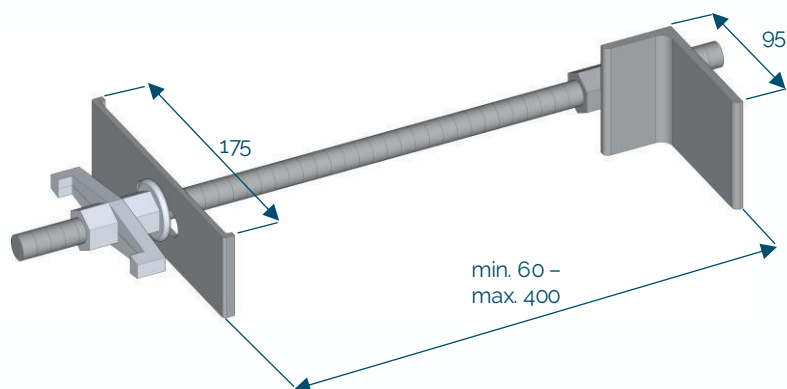


Fixation ascenseur

Code : N122-033

2,00 kg

EN 13374 A

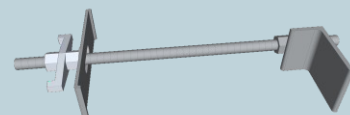


Identifier la qualité du béton
pour déterminer le type de
cheville ou d'ancrage.



Béton

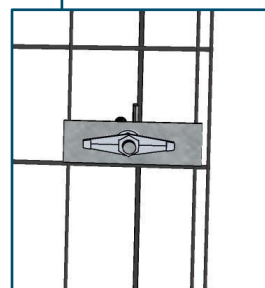
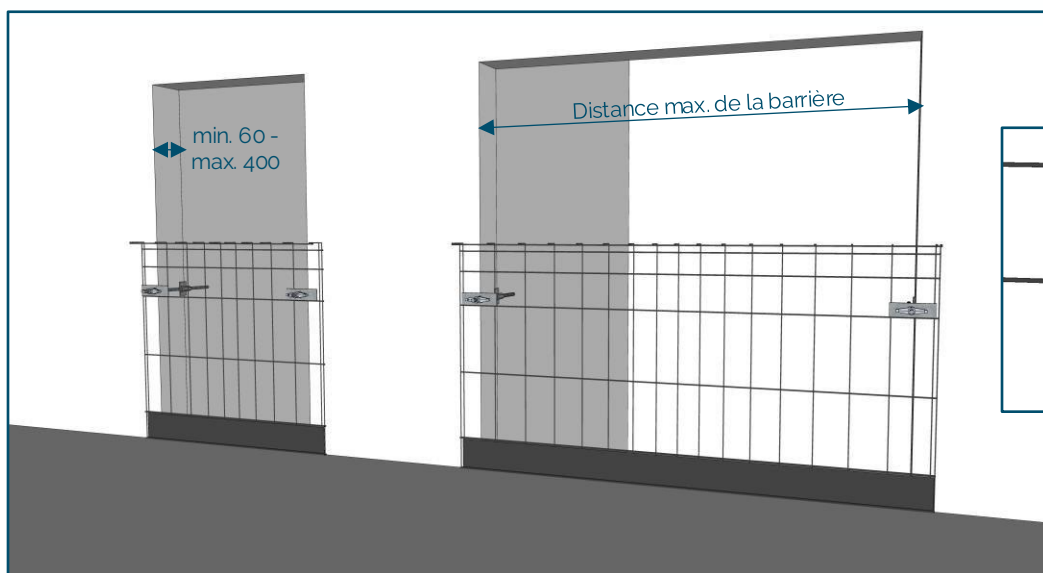
[mm]



350 pcs



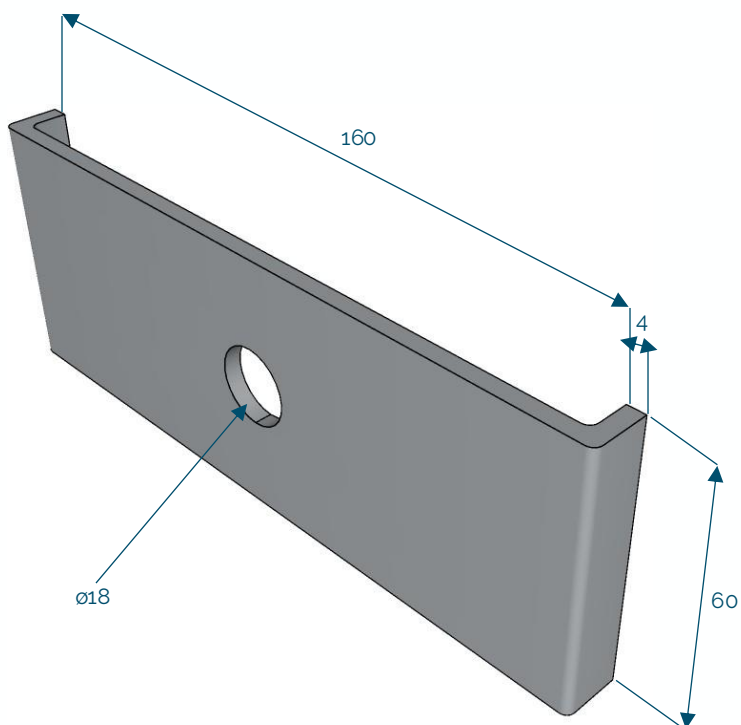
→ 950 kg





Fixation ouverture

Code : N122-030
0,35 kg
EN 13374 A

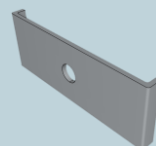


Identifier la qualité du béton
pour déterminer le type de
cheville ou d'ancrage.



Béton

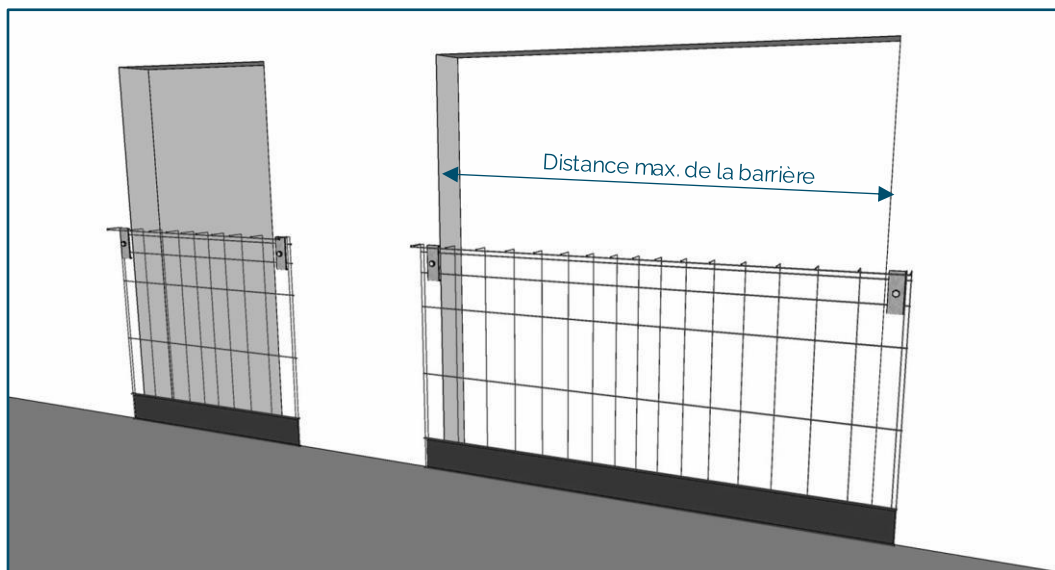
[mm]



100 pcs



→ 450 kg



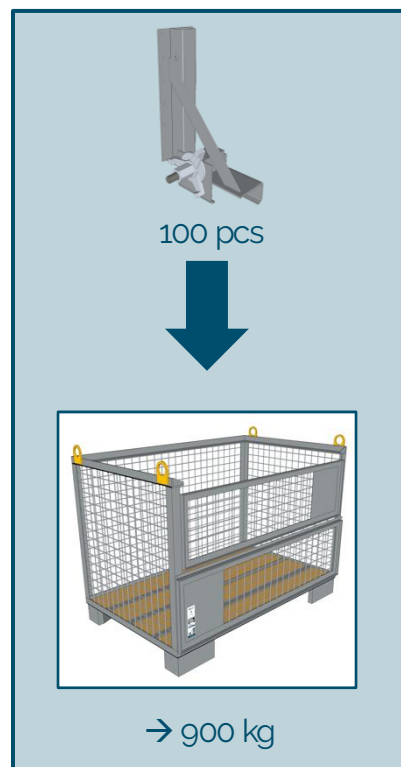
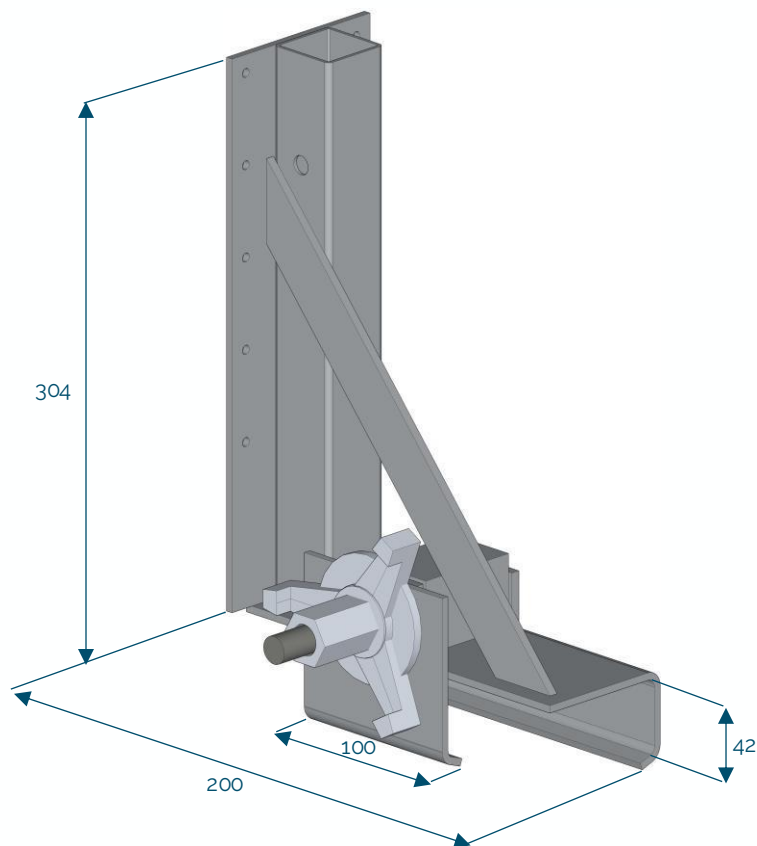


Fixation poutrelle sur bois

Code : N122-025

4,15 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.



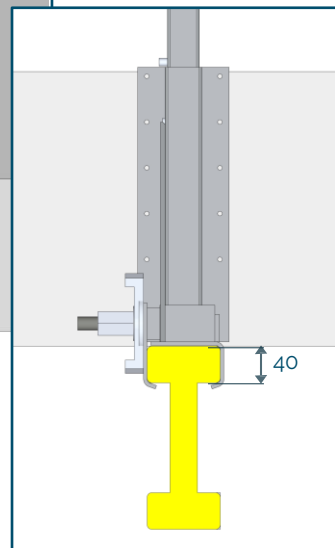
nez

de

dalle



click



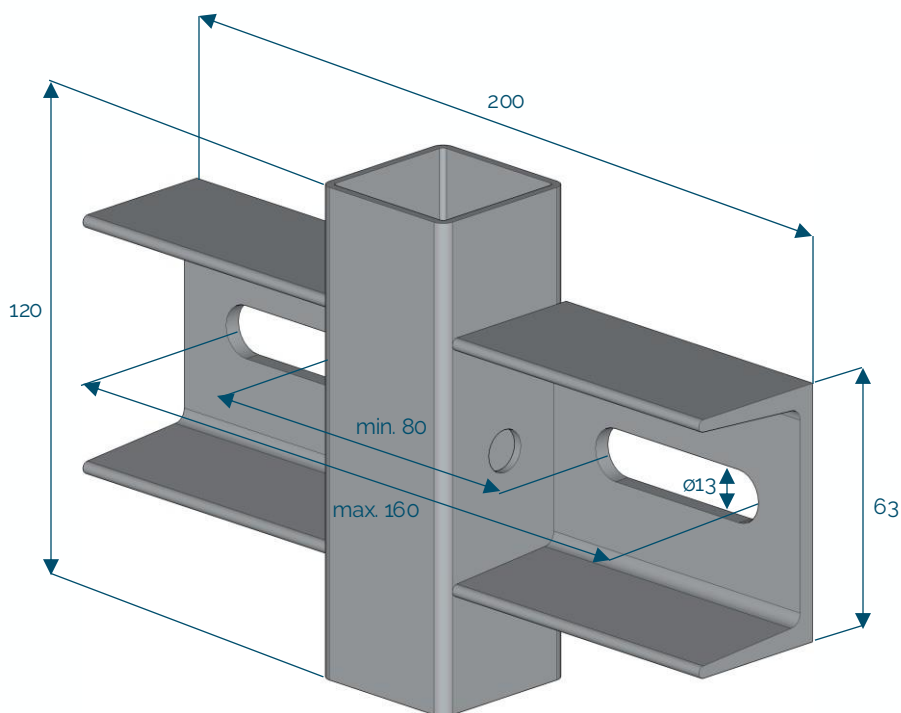


Fixation balcon

Code : N122-070

3,24 kg

EN 13374 A

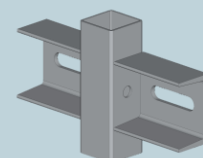


Identifier la qualité du béton
pour déterminer le type de
cheville ou d'ancrage.



Béton

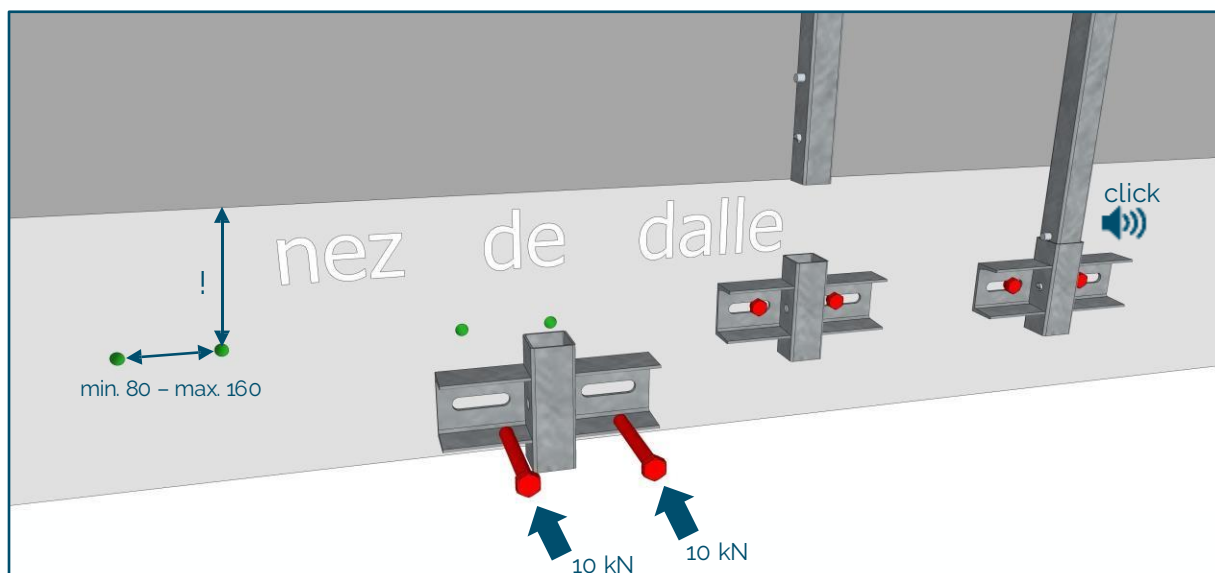
[mm]



250 pcs



→ 900 kg

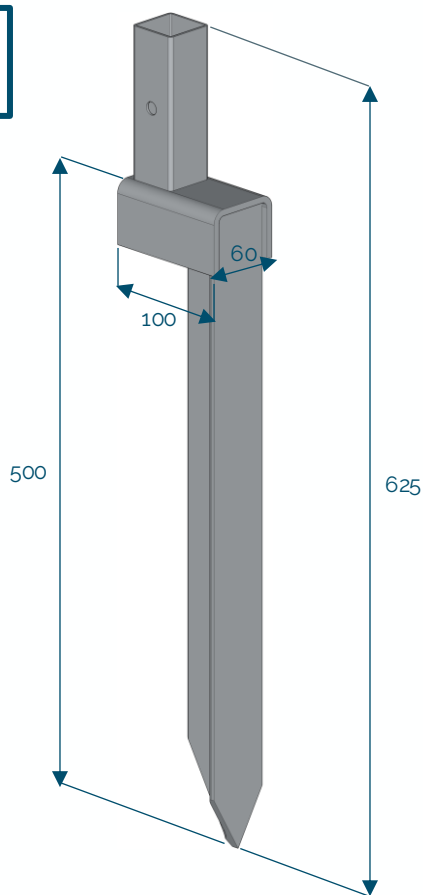
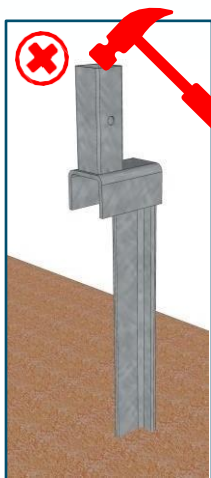
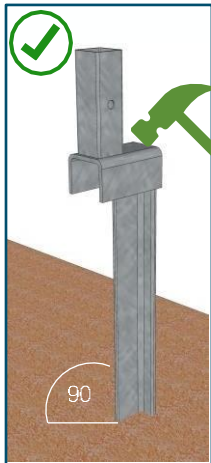




Fixation sur terre

Code : N122-024
3,20 kg
EN 13374 A

Vérifier la densité des
sols avant installation.



[mm]

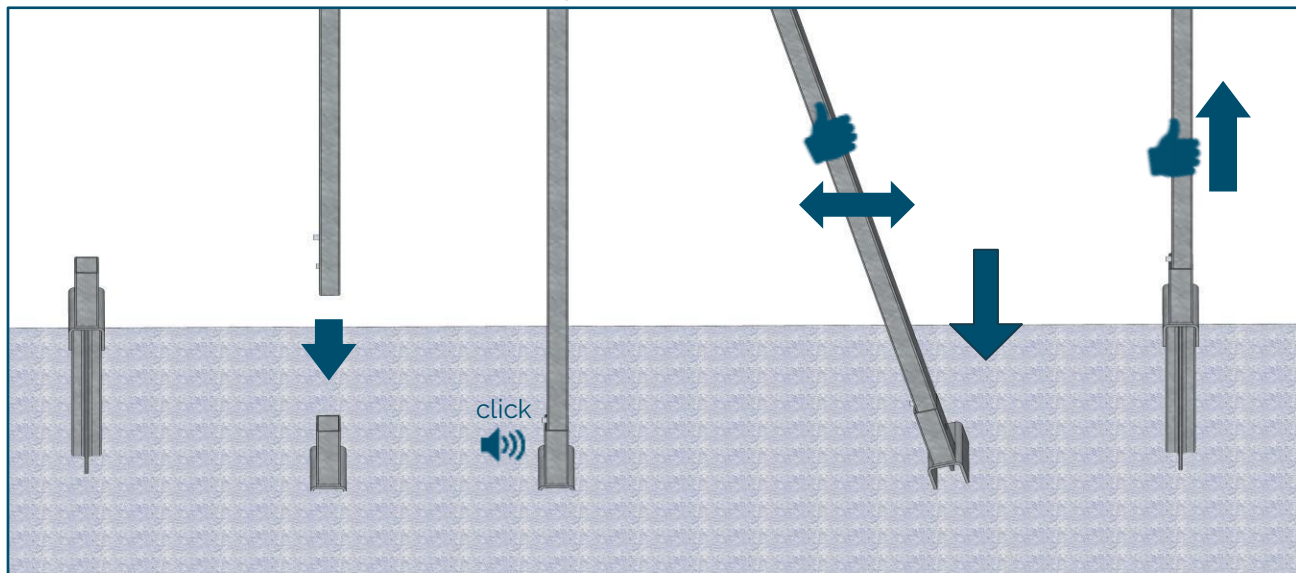


200 pcs



→ 750 kg

La distance réglementaire est 3 m du bord.



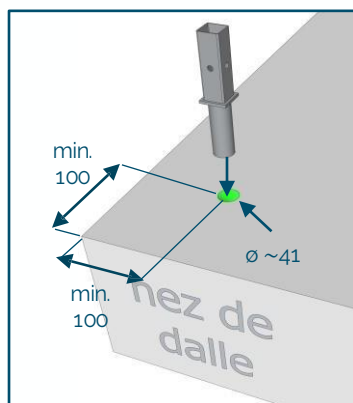
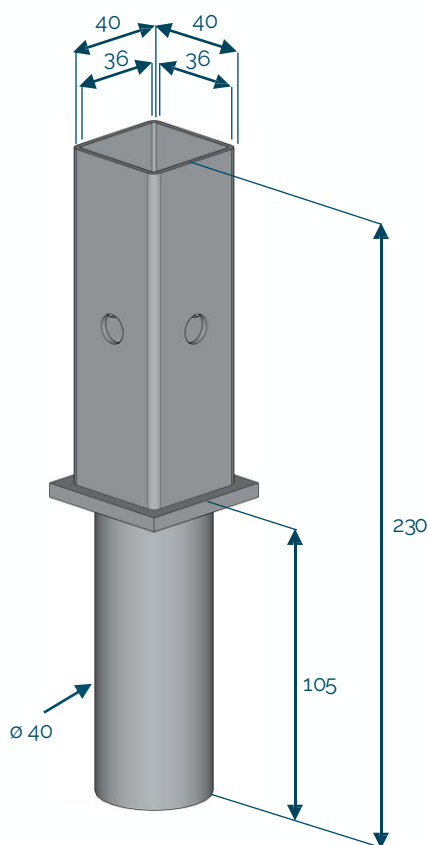


Adaptateur de 40

Code : N122-014

0,70 kg

EN 13374 A

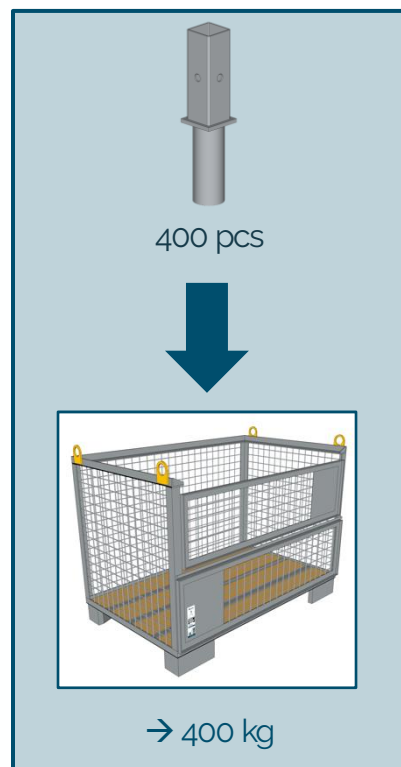


[mm]

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



Béton



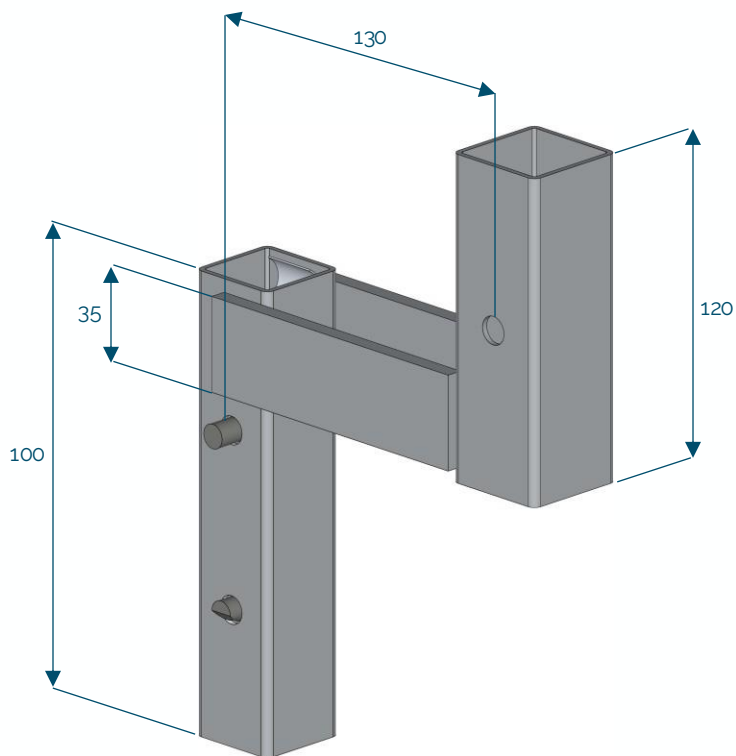


Fixation déportée

Code : N122-027

1,30 kg

EN 13374 A



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



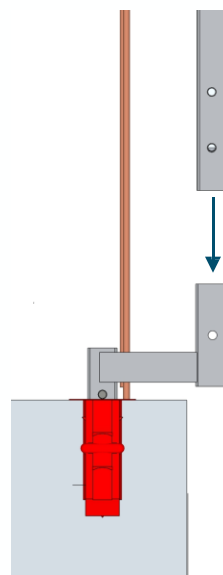
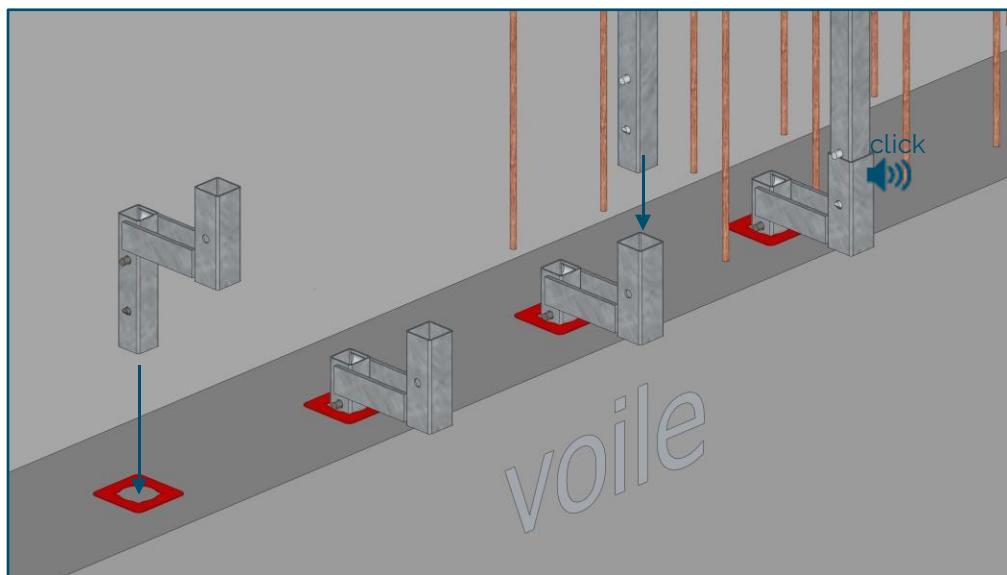
Béton

[mm]

350 pcs



→ 550 kg



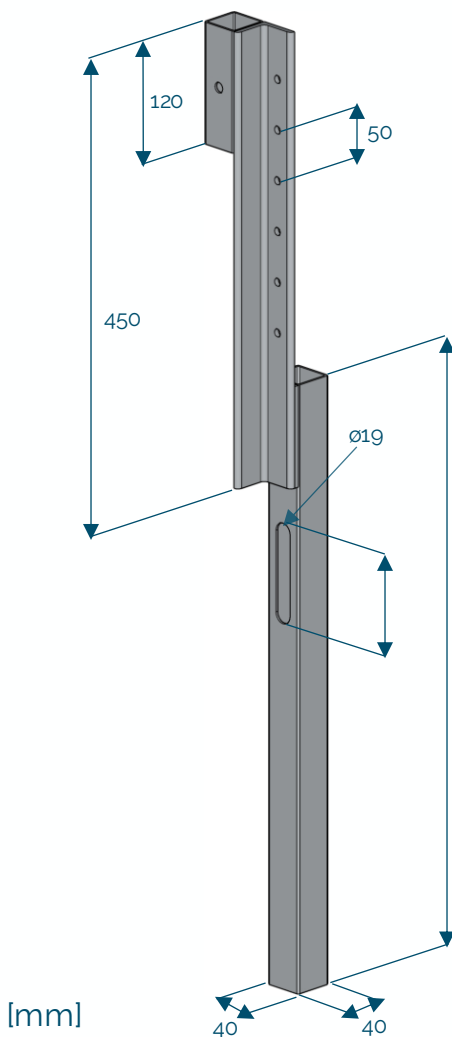


Fixation coffrage de rive V1

Code : N122-046

3,65 kg

EN 13374 A



150 pcs

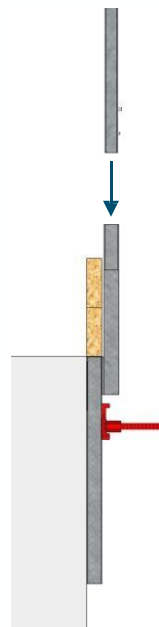
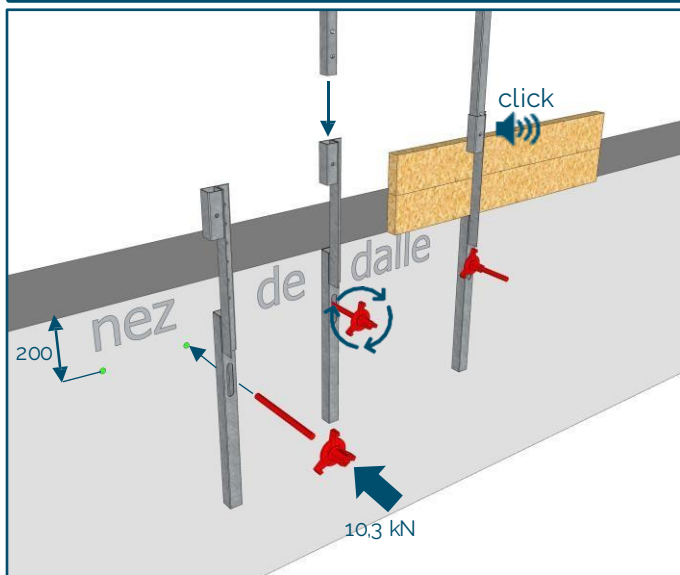


→ 500 kg

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



Béton



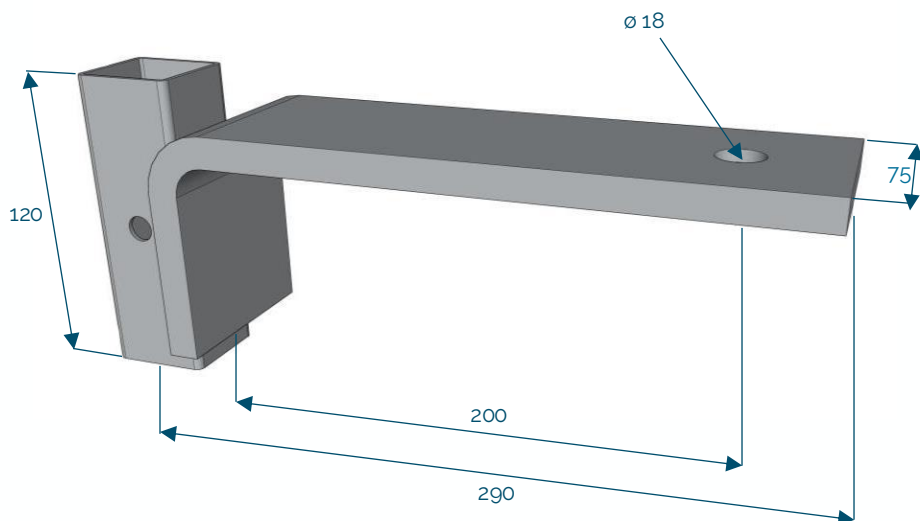


Fixation déportée sur dalle

Code : N122-091

2,9kg

EN 13374



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



Béton

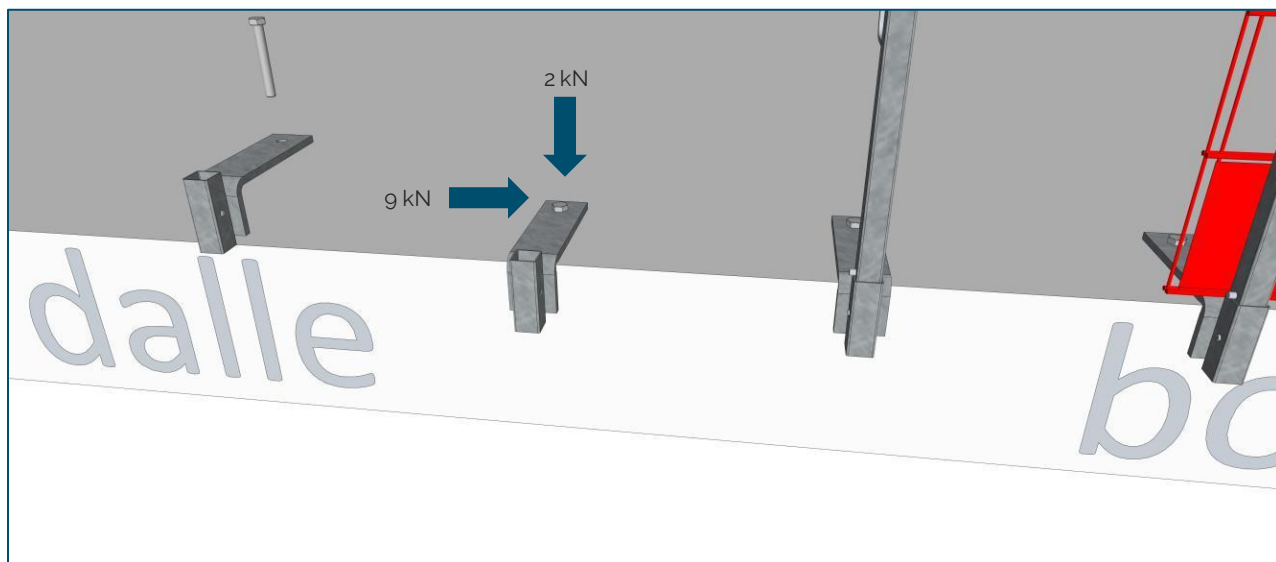


[mm]

300 pcs



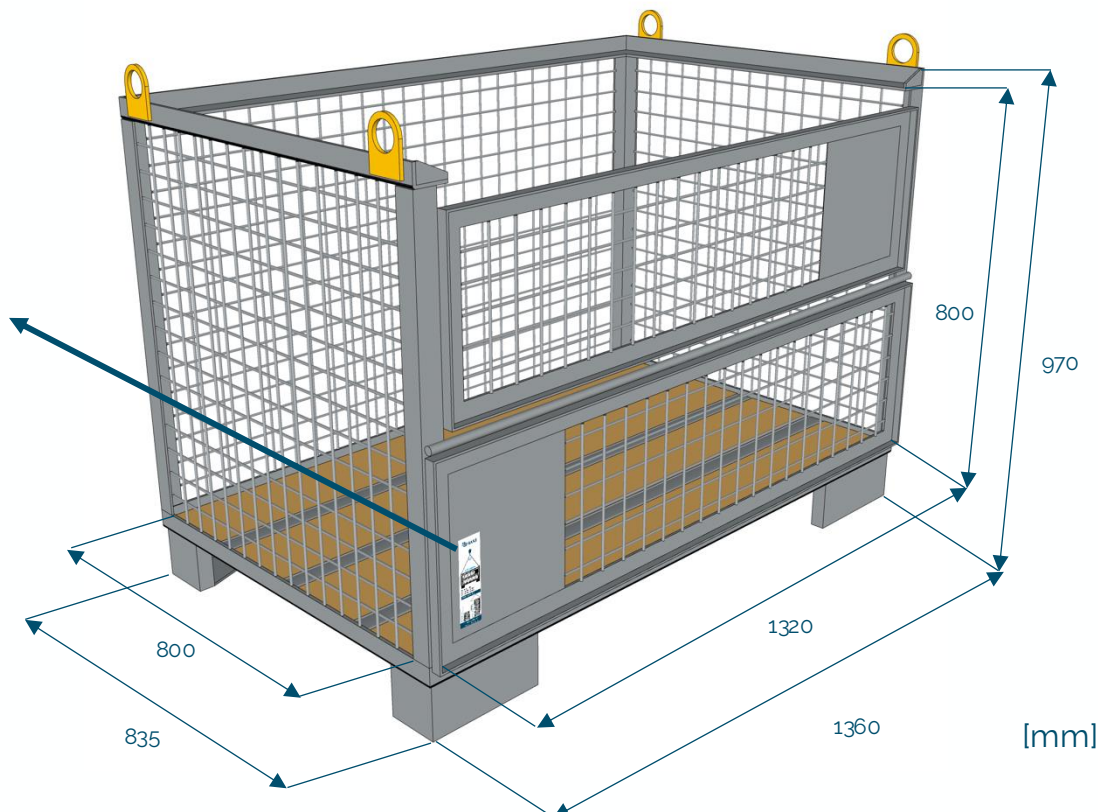
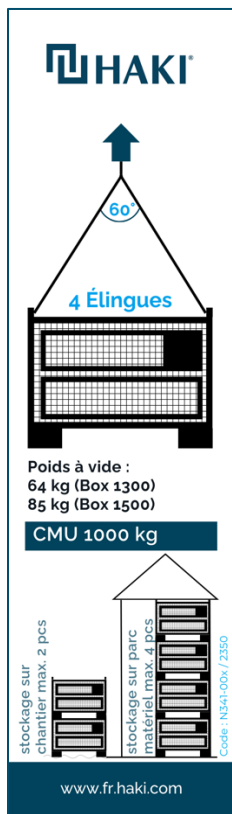
→ 870 kg





Box 1300

Code : N341-006
80 kg

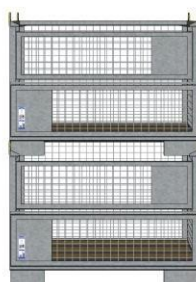


max. 4 pcs
→ Stockage sur dalle béton
sur centrale technique matériel



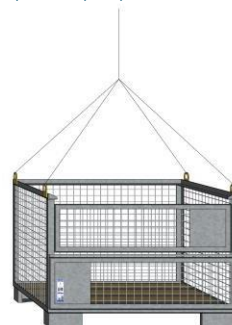
Accrochage avec l'utilisation d'un
équipement adapté (échafaudage, PIR,...)
au-delà de 2 paniers de hauteur.

max. 2 pcs
→ Stockage sur chantier



max. 1000 kg

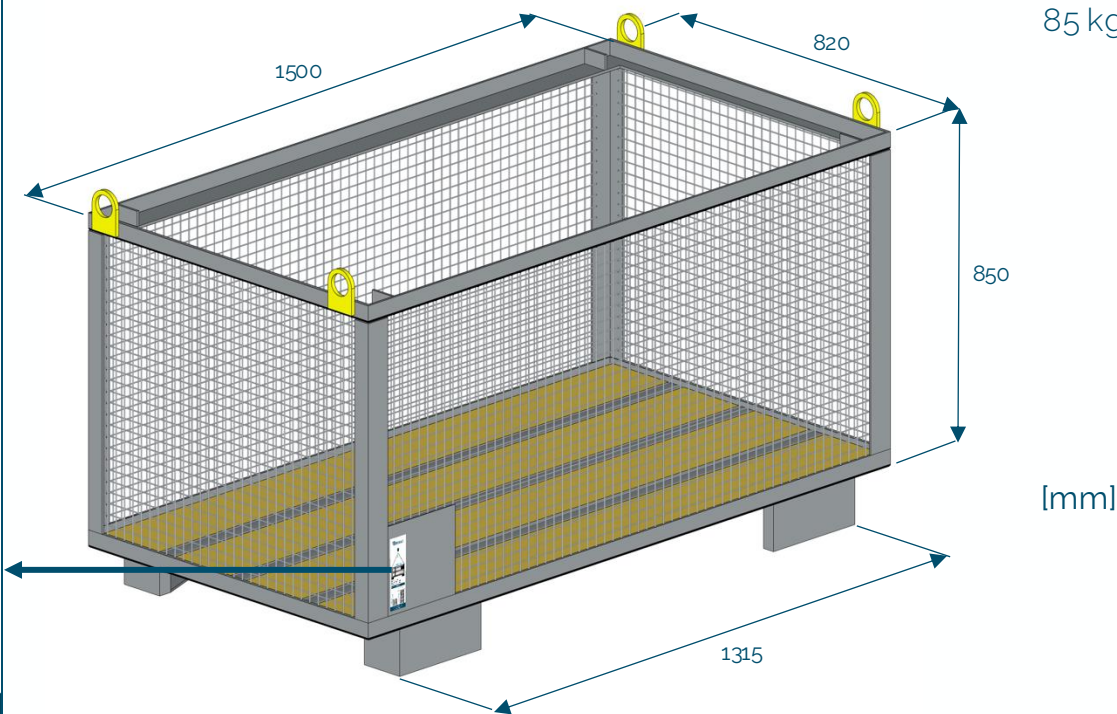
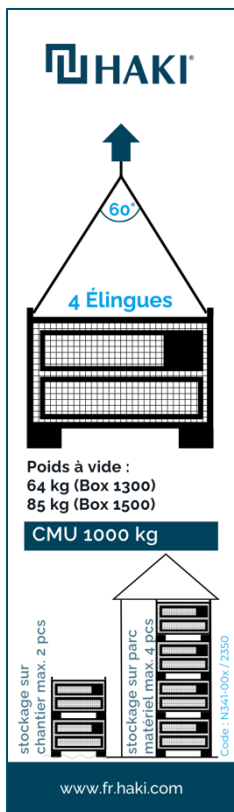
Le levage doit se faire
panier par panier.





Box 1500

Code : N341-007
85 kg

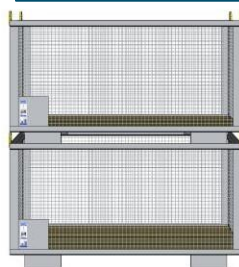


max. 4 pcs
→ Stockage sur dalle béton
sur centrale technique matériel



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.

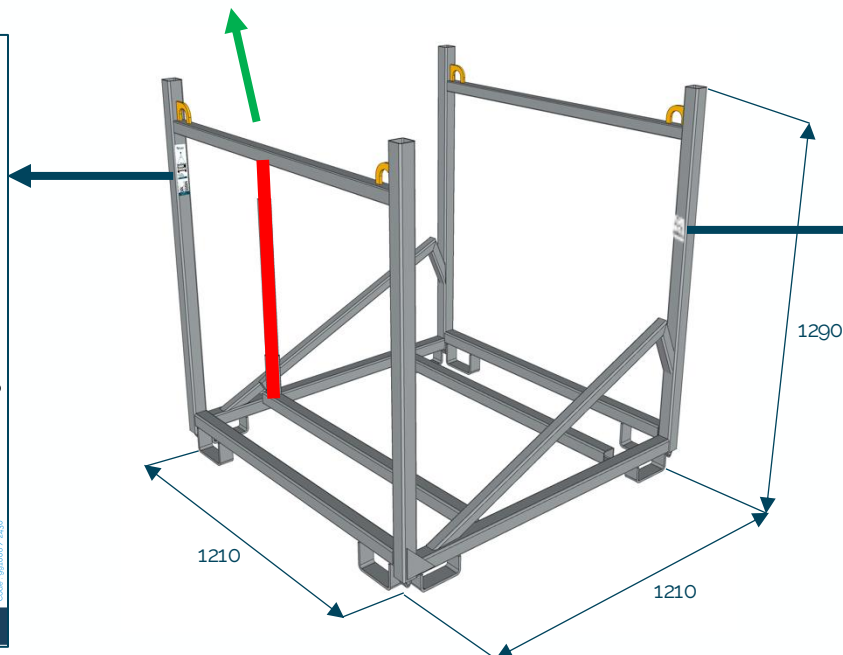
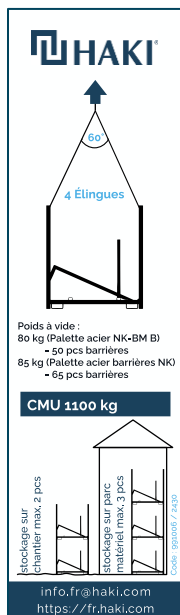




Palette acier rangement alterné pour Bauma

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

Code : 2010015/-007 /
N124-012/-005
85 kg



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

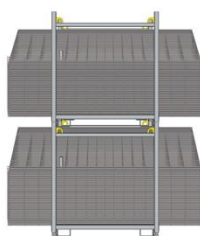
[mm]

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



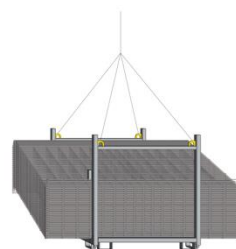
Accrochage avec l'utilisation d'un
équipement adapté (échafaudage, PIR,...)
au-delà de 2 paniers de hauteur.

max. 2 pcs
→ Stockage sur chantier

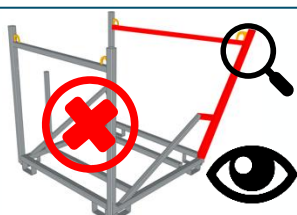


max. 800 kg

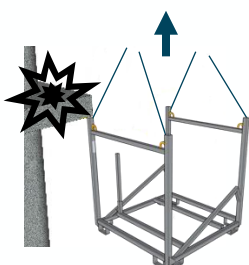
Le levage doit se faire
panier par panier.



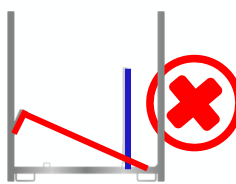
Les contenants doivent être
répertoriés sur un document
interne et inspectés
périodiquement avant chaque
utilisation (entrée/sortie). Contrôle
visuel des soudures et des
déformations. Puis annuellement
par une personne qualifiée selon
le document interne.



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



Les contenants ne pourront
être détournés de leur
fonction première
Modifications structurelles –
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.



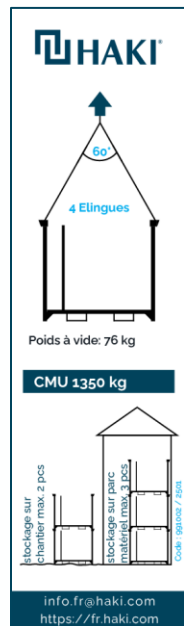


PaLETTE acier rangement alterné V4 – barrières réversibles et escalier

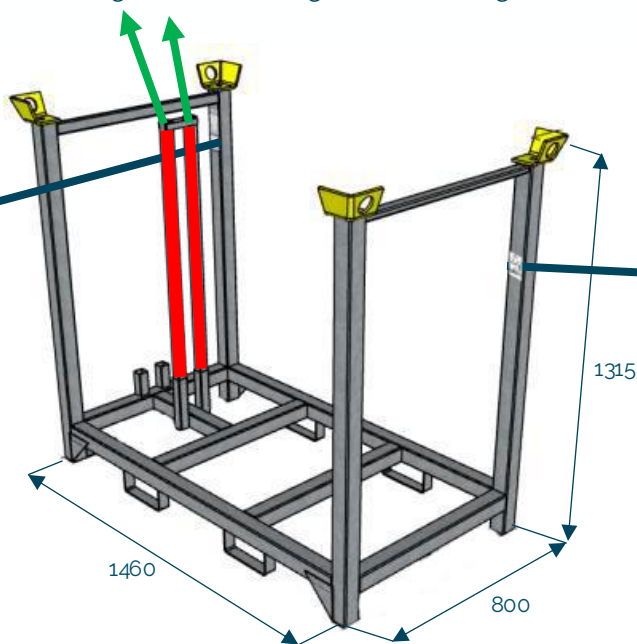
Grutable et chariot élévateur

Les **barres de sécurité** doivent **nécessairement** être en place lors de la manipulation de la palette (chargement, déchargement et levage).

Code : 2010004 / N341-012
76 kg



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



HAKI

N°Série: 11001

Production année / mois

● 2024	● 2025
● 2026	● 2027

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

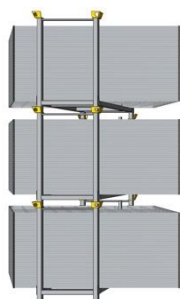
Contrôles périodiques

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

<https://fr.haki.com>

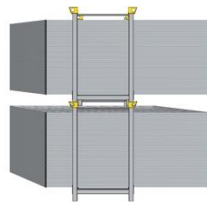
[mm]

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



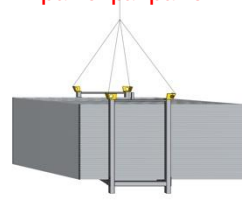
Accrochage avec l'utilisation d'un équipement adapté (échafaudage, PIR,...) au-delà de 2 paniers de hauteur.

max 2 pcs
-> Stockage sur chantier

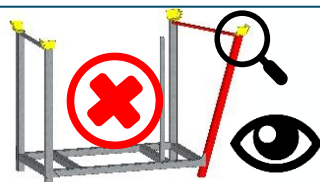


max 1350 kg

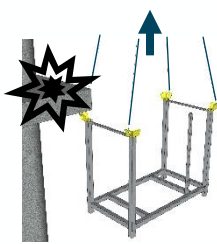
La manutention levage grue et chariot doit se faire panier par panier.



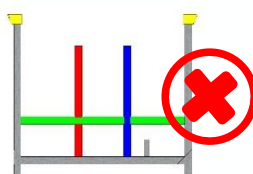
Les contenants doivent être répertoriés sur un document interne et inspectés périodiquement avant chaque utilisation (entrée/sortie). Contrôle visuel des soudures et des déformations. Puis annuellement par une personne qualifiée selon le document interne.



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



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

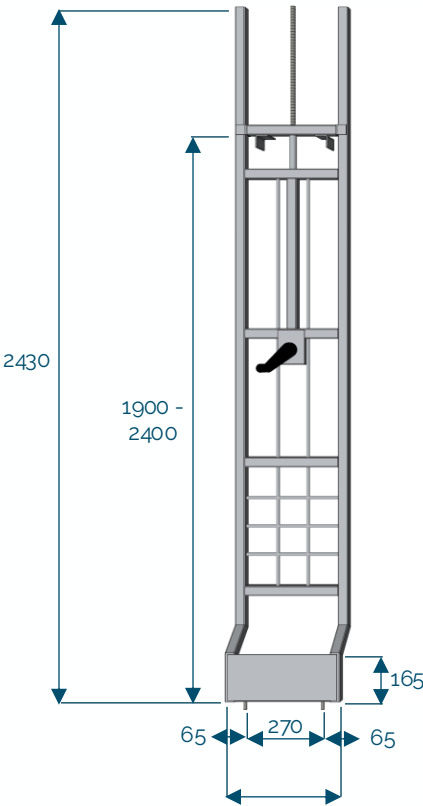


Les contenants ne peuvent être utilisés qu'avec les produits HAKI et à aucune autre fin que celle pour laquelle ils ont été créés.

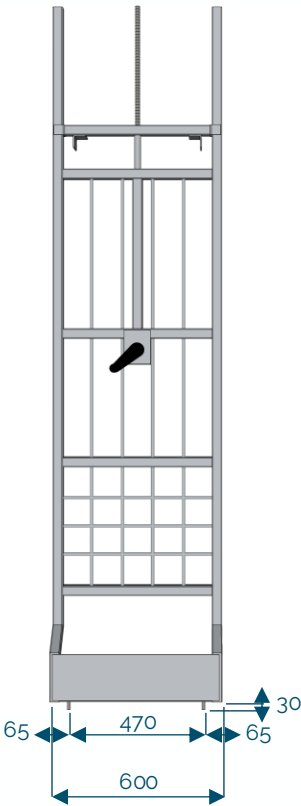




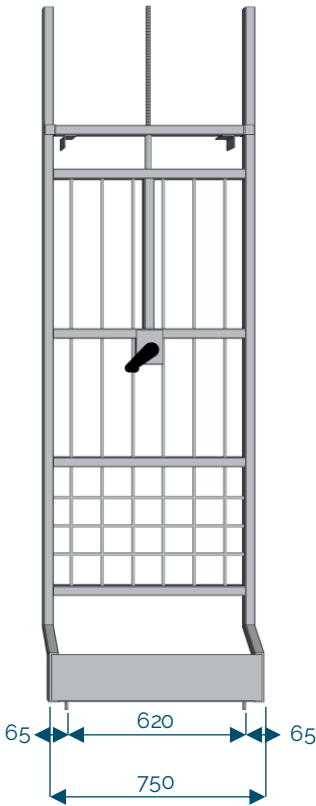
Protection ascenseur



Code : N341-100
16 kg

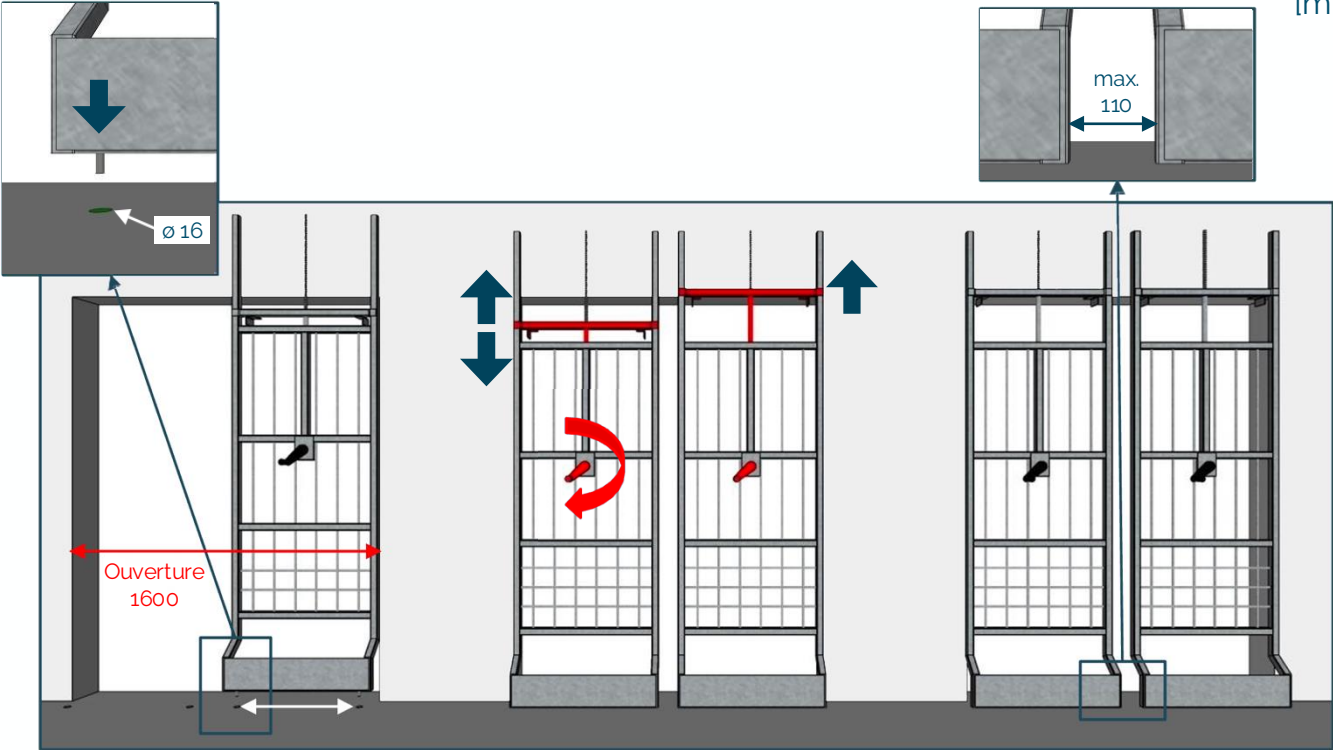


Code : N341-101
19,50 kg



Code : N341-102
21 kg

[mm]



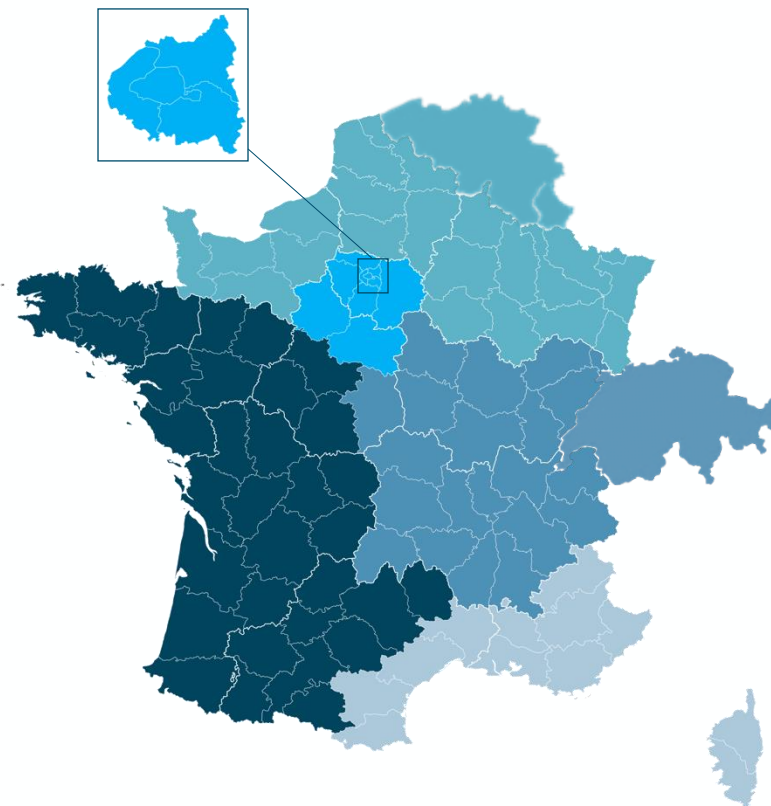


HAKI FRANCE

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



ÎLE-DE-FRANCE

Alexandre Margerte
alexandre.margerte@haki.com
+33 6 74 96 92 07

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

NORD – GRAND EST – BELGIQUE & LUXEMBOURG

Franck Urbanski
franck.urbanski@haki.com
+33 6 85 80 78 20

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

RHÔNE-ALPES - CENTRE - SUISSE

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

SUD

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

DIRECTION COMMERCIALE FRANCE GRAND OUEST

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