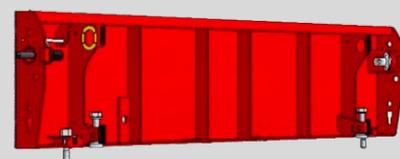
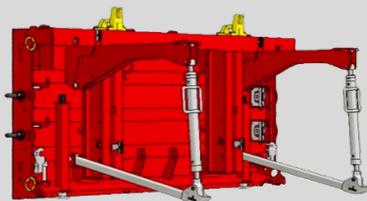


BANCHES ET ACCESSOIRES

Banches, accessoires banches ...



LV-coffrage



HUSSOR H12 +

La gamme B8000 est reconnue par ses utilisateurs pour ses capacités à atteindre les meilleurs niveaux de productivité dans des conditions de sécurité optimales. Aujourd'hui, les banches Outinord équipent plus de 60% des parcs de matériels des entreprises de BTP.

LA PERFORMANCE

Une pression de bétonnage **jusqu'à 15 T / m²** avec tiges de $\varnothing 27$ mm
Un affleurement ultraprécis
Un colisage compact : Ht. 325 mm

LA DURABILITÉ

La tôle coffrante est de série, en acier d'épaisseur 5 mm
la tôle coffrante est proposée en acier inoxydable magnétique

L'ERGONOMIE

Nos coffrages sont équipés, de série, **d'une trappe aluminium à ouverture assistée**

LA PRODUCTIVITÉ

La mise en œuvre s'effectue par **un seul opérateur**

LA COMPATIBILITÉ

La gamme de coffrages H12 est entièrement compatible avec la gamme de coffrages H10 et ses accessoires, ainsi qu'avec les coffrages cintrables C12.

L'ENVIRONNEMENT

Matériel entièrement **recyclable**

MATERIELS STANDARD

PRESENTATION

1. CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA BANCHE

Tous les concepts HUSSOR sont conformes au cahier des charges de la Norme NF P93-350 de juin 1995 et au décret 2004-924 du 01 septembre 2004.

Pression admissible :

10 T/m² avec tiges D23

15 T/m² avec tiges D27

Face coffrante : Tôle anti-corrosion T'CAR ép. 5 mm

Hauteur standard : 2,80 m / 2,90 m

Longueurs standard: 0,30 m, 0,60 m, 0,90 m, 1,20 m, 2,40 m

Poids moyens : 2,40 x 2,80m : 155 Kg/m² / 1,20 x 2,80m : 210 Kg/m²

Deux assemblages latéraux sur la hauteur des banches à hauteur d'homme sans marchepieds latéraux - Vis et écrous autonettoyants D24 Pas de 10 mm

Souplesse d'approche des banches : 2 cm de jeu en horizontal et en profondeur

Superposition rapide et intégrée :

- 2 assemblages par banche
- Taquets d'alignement intégrés aux plateaux (4 pour lg. 2,40 m et 2 pour les autres longueurs)
- Emboîtement et pré-alignement vertical permettant de libérer rapidement la grue

Assemblages et réglages réalisés depuis la plateforme par 1 seul opérateur

Prises de barre à mine sur toute la longueur du profilé inférieur des panneaux

Goussets d'extrémités en pied des panneaux permettant de riper les banches sur tous les axes horizontaux

Étai pied de banche Double-Effet - Bracon d'étau fixe / en option : bracon télescopique

Protection frontale télescopique et colisable, solidaire de tous les types de panneaux sauf 0,30 m

Accès par échelle parallèle, marchepied et trappe aluminium sur les banches Lg. 1,20 m, 2,40 m et angle intérieur à 90° / 120x120

Toutes les pièces mobiles sont zinguées ou galvanisées

Supports-tiges sur les plateaux / en option : Boîte à accessoires sur les banches Lg. 1,20m et 2,40m

Supports-tiges sur les panneaux garde-corps

Tige D23 Pas 10 Lg. 1250 conforme à la Norme NF P 93-350

En option : Tige D27 Lg. 1250 conforme à la norme NF P 93-350

1 tige à 0,42 m ou à 0,60 m du bas des banches et 1 tige à 0,10 m au-dessus des banches, d'où 1 seule tige dans le béton

1 tige à 2,02 m du bas des banches en cas de superposition

Ecrou H12/T10-2 D23/120 Ht.72. Un seul type d'écrou pour toutes les utilisations

En option : Ecrou H12 D27/120 Ht.72. Un seul type d'écrou pour toutes les utilisations

Ecrou coulissant intégré (ECI) D23 solidaire des panneaux / en option (n'existe pas en version D27)

Plateaux peints aux couleurs des entreprises et accessoires rouges RAL 3000 / Option : galvanisés

Clé de 36 à cliquet ou à friction - Toutes les manœuvres et réglages sont effectués avec cet outil

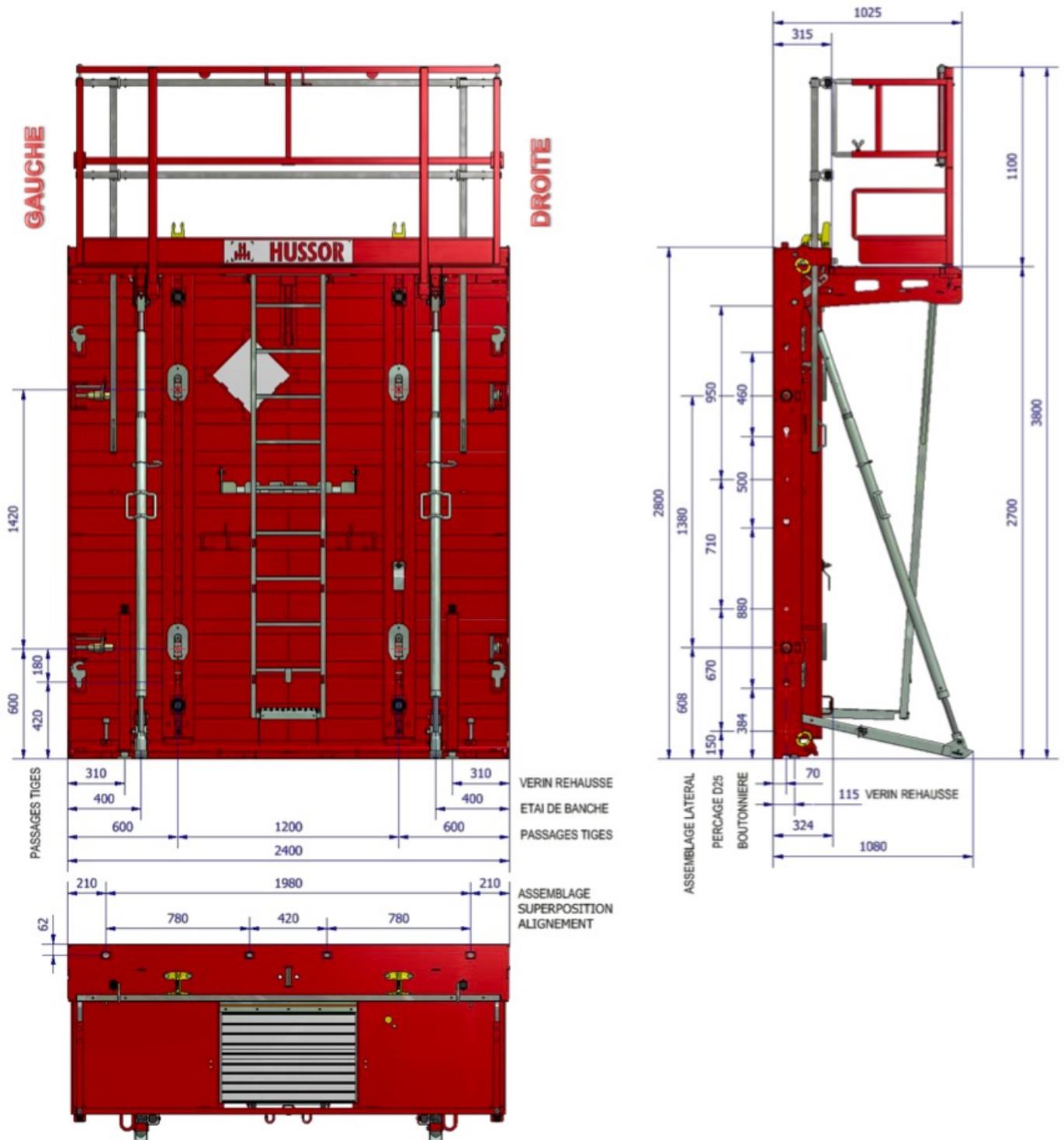
Aucun boulon pour le montage des banches, tous les accessoires repliables sont autoverrouillés ou brochés

Levage maxi par dispositif de préhension : 18 m² de coffrages

Capacité de levage maxi par tête de poteau : 3 Tonnes

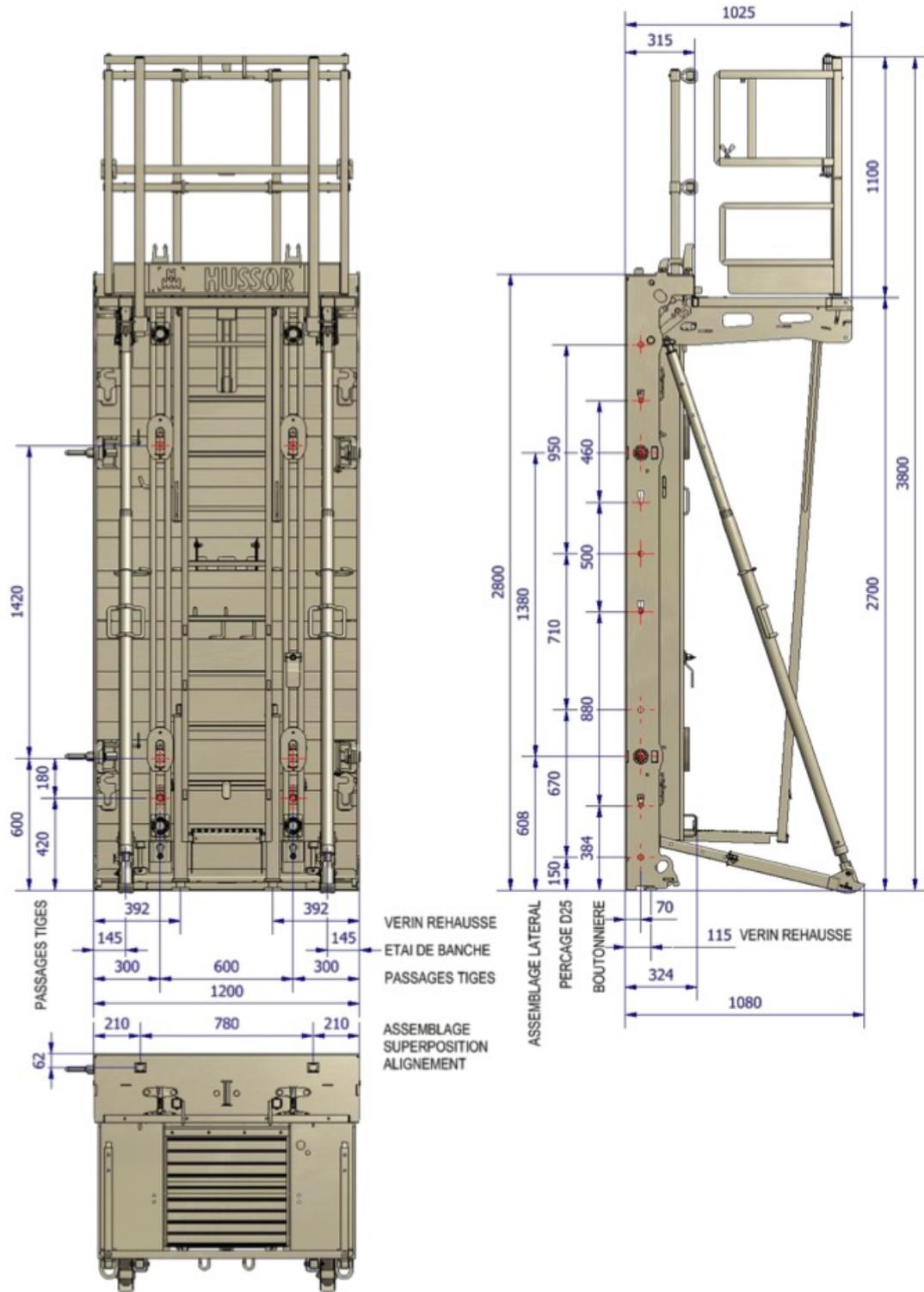
Marquage et traçabilité de toutes les banches : Mois + Année de production - En option : par puce électronique

a) Cotes Banche Ht.280 Lg. 240 :



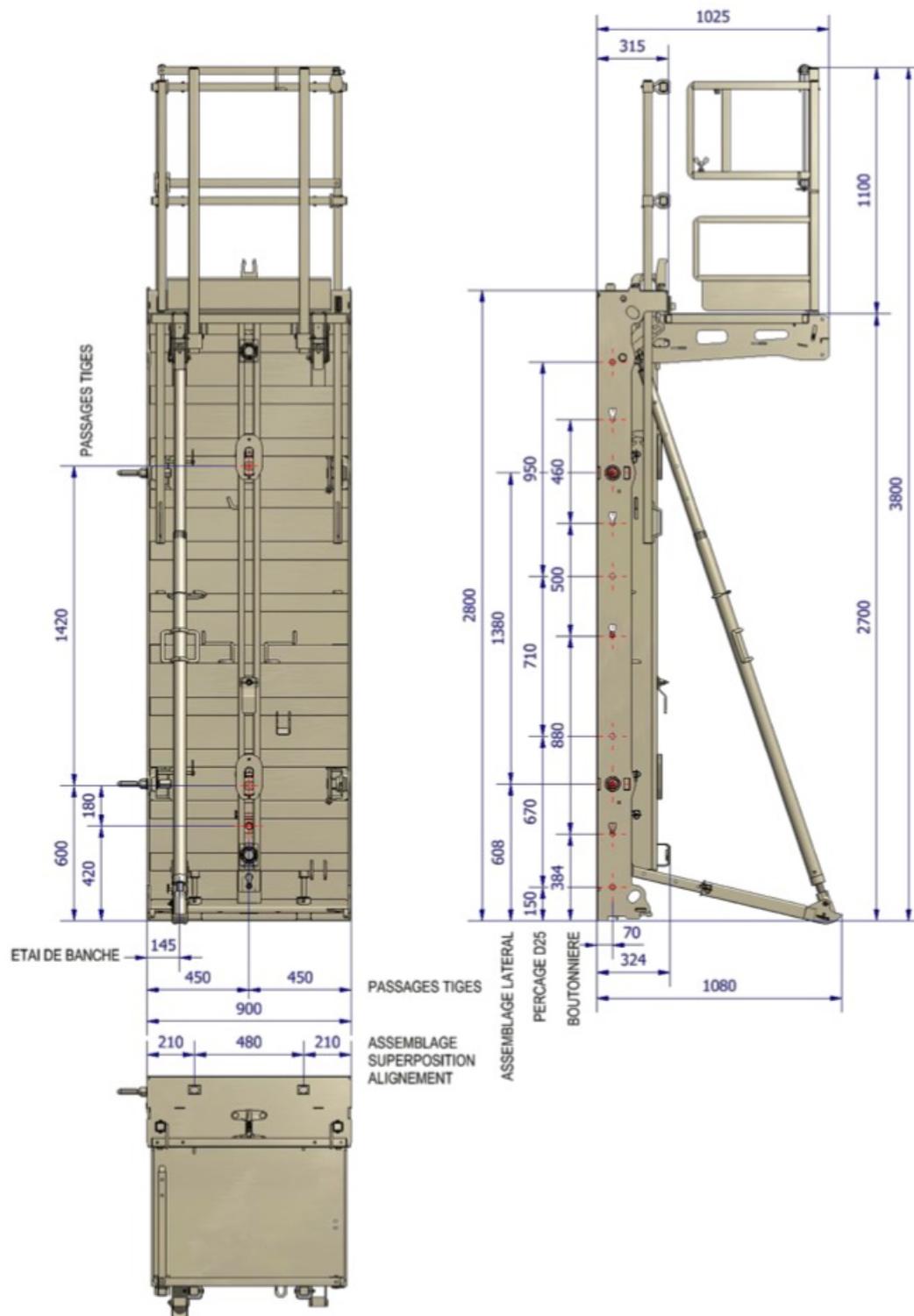
Panneau représenté fini

b) Cotes Banche Ht.280 Lg. 120 :



Panneau représenté brut

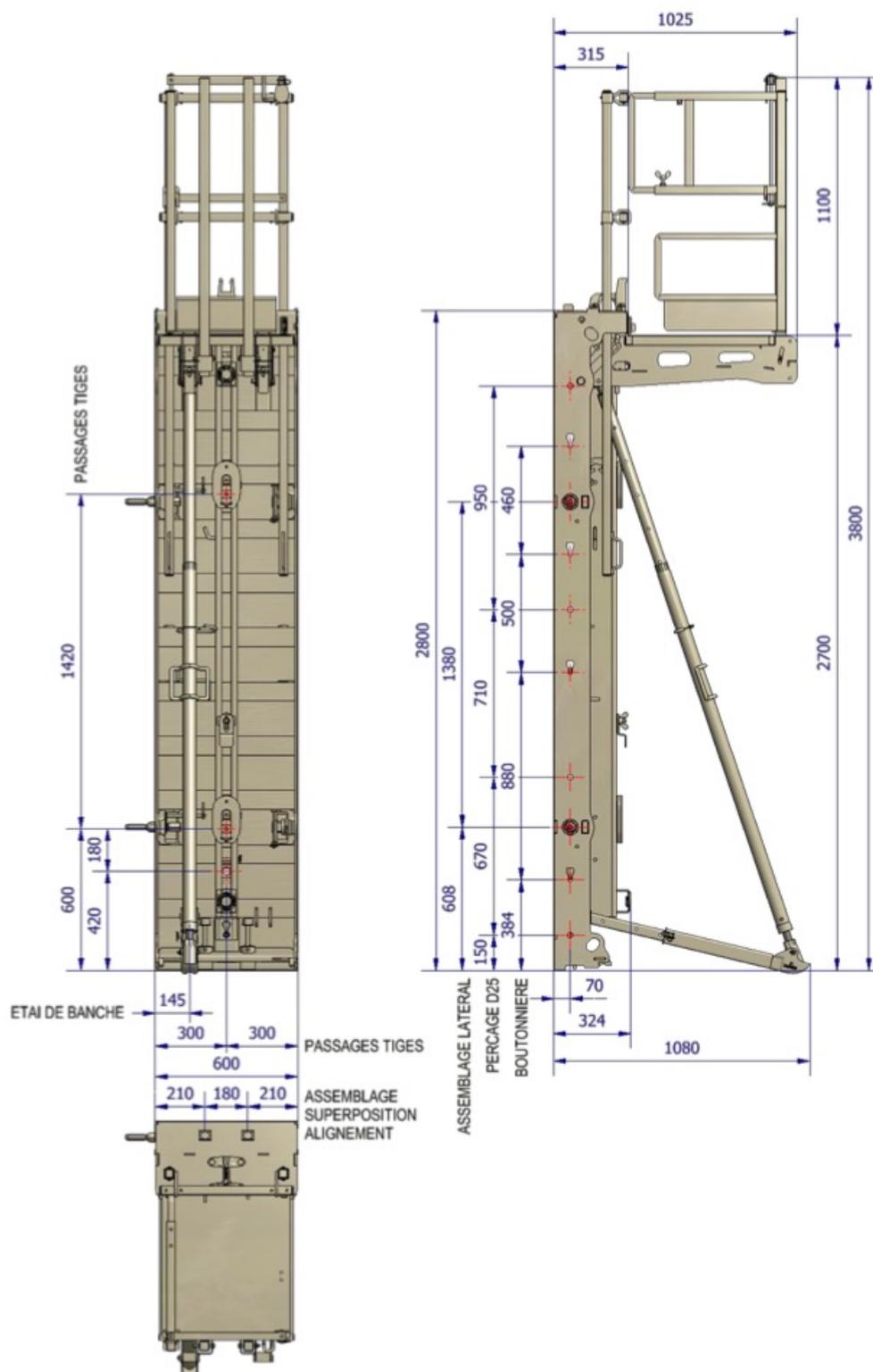
c) Cotes Banche Ht.280 Lg. 090 :



Panneau représenté brut

Les coffrages de Lg. inférieure ou égale à 090 ne peuvent être utilisés qu'assemblés à des coffrages de Lg. supérieure ou égale à 120

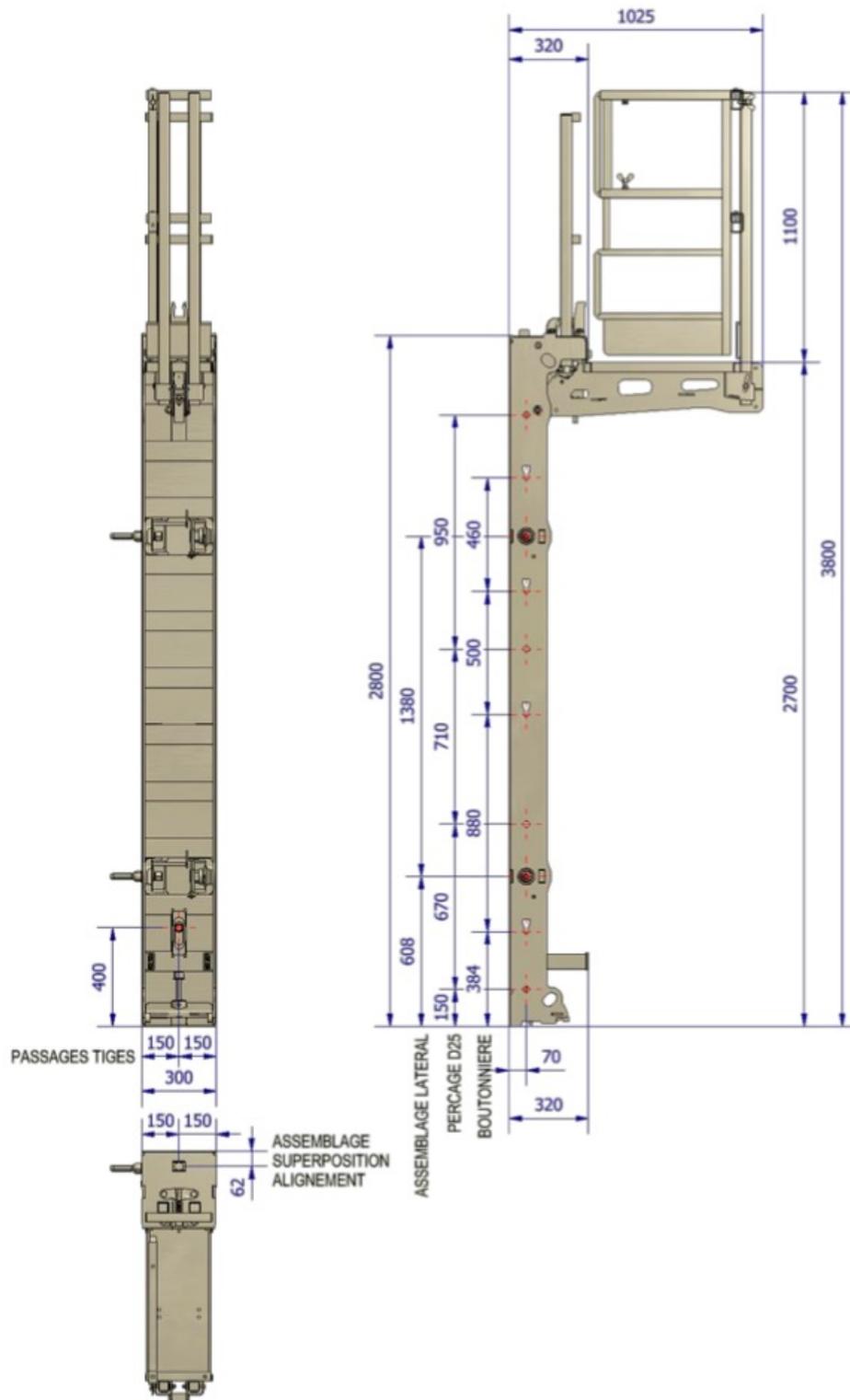
d) Cotes Banche Ht.280 Lg. 060 :



Panneau représenté brut

Les coffrages de Lg. inférieure ou égale à 090 ne peuvent être utilisés qu'assemblés à des coffrages de Lg. supérieure ou égale à 120

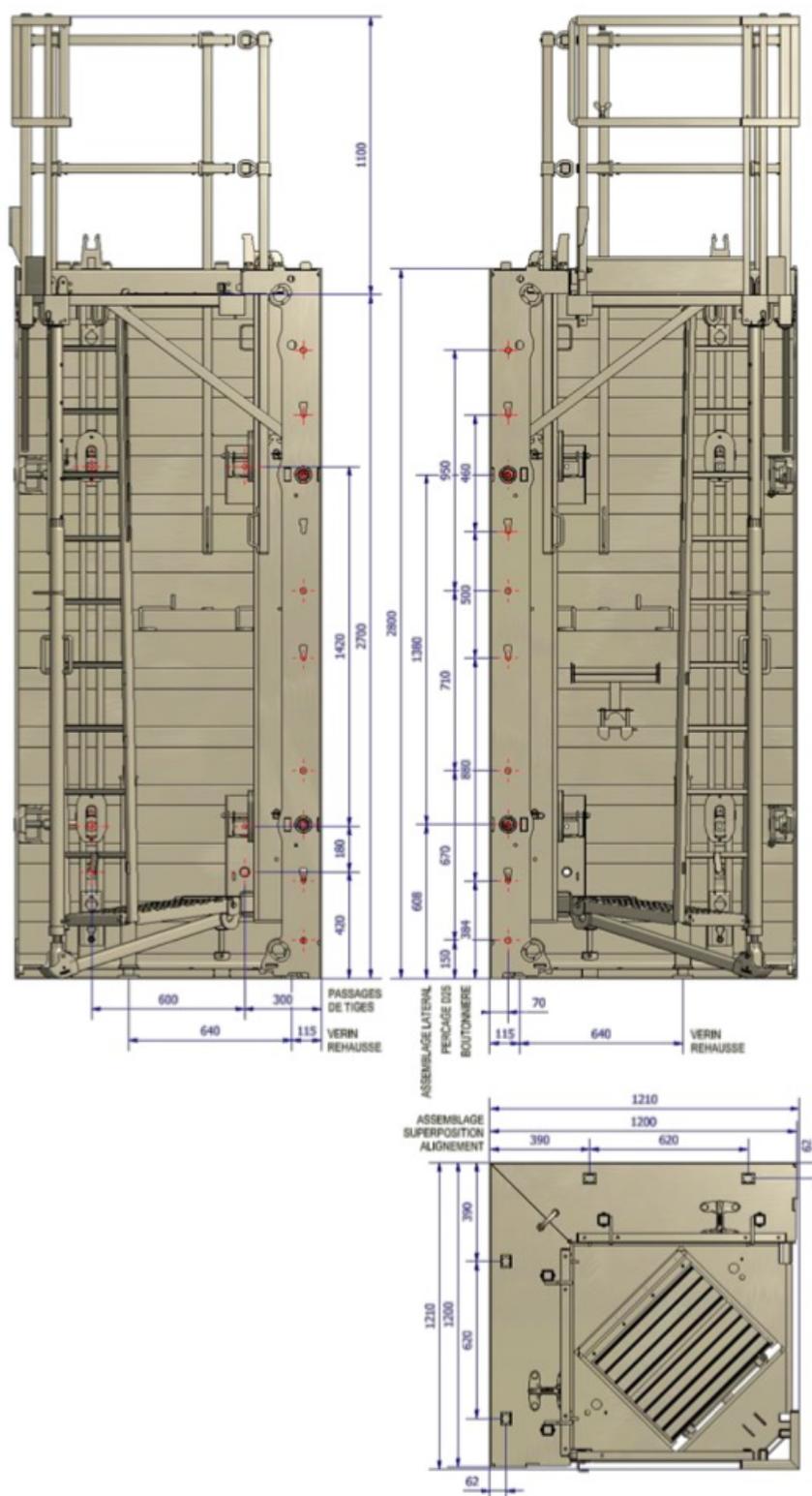
e) Cotes Banche Ht. 280 Lg. 030 :



Panneau représenté brut

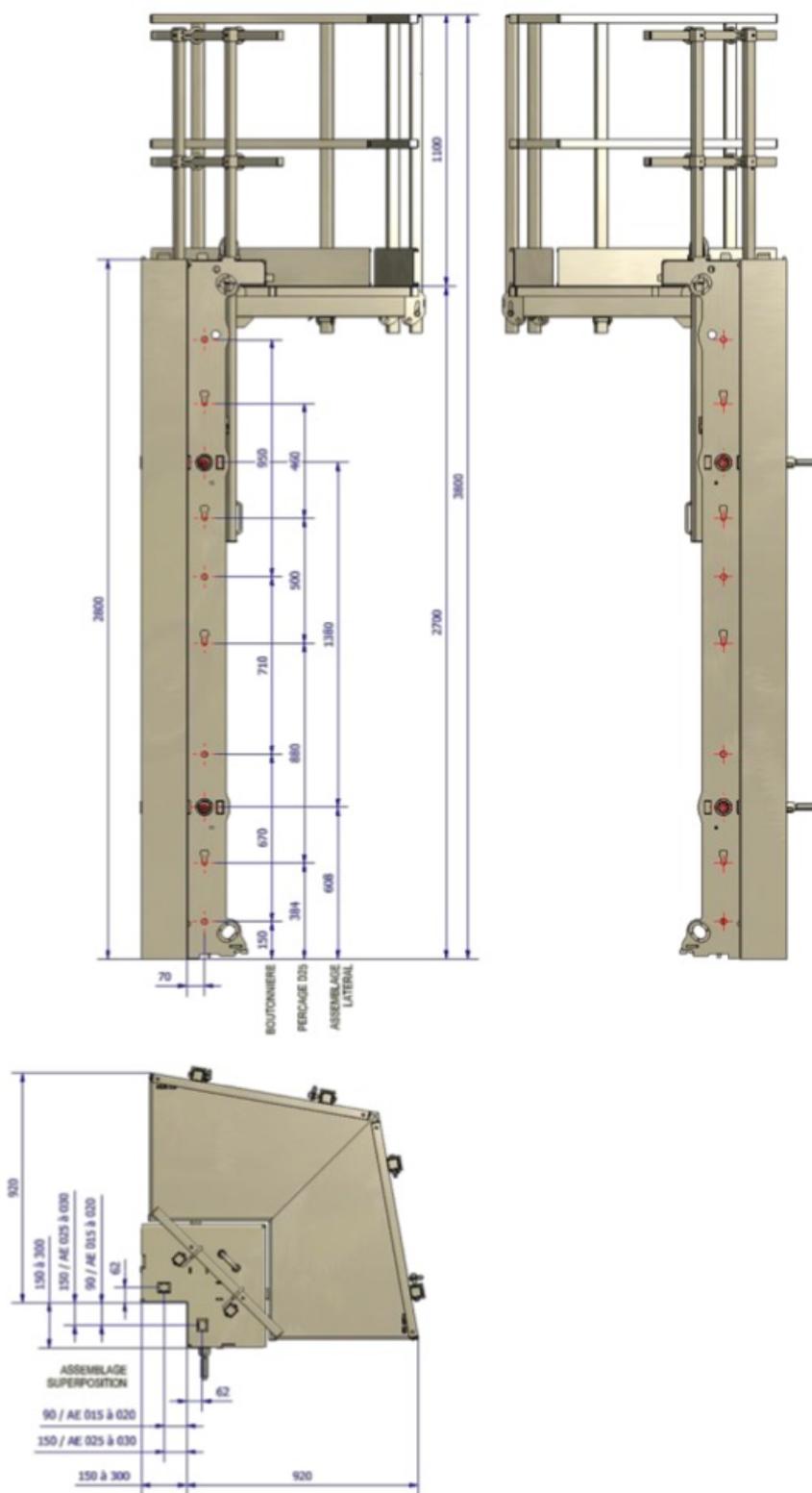
Les coffrages de Lg. inférieure ou égale à 090 ne peuvent être utilisés qu'assemblés à des coffrages de Lg. supérieure ou égale à 120

f) Cotes Banche Ht. 280 Angle Intérieur 120x120 à 90°:

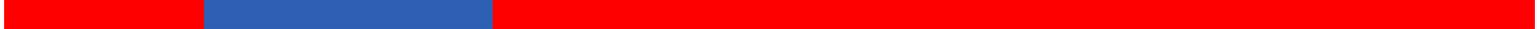


Panneau représenté brut

g) Cotes Banche Ht. 280 Angle Extérieur 015 à 030 à 90°:



Panneau représenté brut



SOUS-HAUSSE OU MINI-BANCHE

2. CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA MINIBANCHE

Tous les concepts HUSSOR sont conformes au cahier des charges de la Norme NF P93-350 de juin 1995 et au décret 2004-924 du 01 septembre 2004.

Pression admissible :

10 T / m² avec tiges D23

15 T / m² avec tiges D27

Face coffrante : Tôle anti-corrosion T'CAR ép. 5 mm

Hauteurs standard : 1,00 m / 1,50 m

Longueurs standard: 0,30 m, 0,60 m, 0,90 m, 1,20 m, 2,40 m

Poids moyens : **2,40 x 1,00m: 240 kg/m²** **2,40 x 1,50m: 200 kg/m²**
 1,20 x 1,00m: 350 kg/m² **1,20 x 1,50m: 290 kg/m²**

2 assemblages latéraux sur la hauteur des minibanches - Vis et écrous auto-nettoyants **D24 Pas de 10 mm**

Souplesse d'approche des minibanches / 2 cm de jeu en horizontal et en profondeur

Superposition rapide et intégrée :

2 assemblages par minibanches

Taquets d'alignement intégrés aux plateaux (4 pour lg. 2,40 m et 2 pour les autres longueurs)

Emboîtement et pré-alignement vertical

Prises de barre à mine sur toute la longueur du profilé inférieur des panneaux

Goussets d'extrémités en pied des panneaux permettant de riper les minibanches sur tous les axes horizontaux

Etai pied de minibanche Double-Effet - Bracon d'étau fixe / en option : bracon télescopique

Toutes les pièces mobiles sont zinguées ou galvanisées

Supports-écrous sur les plateaux

Supports-tiges sur les panneaux garde-corps

Tige D23 PAS 10 LG.1250 conforme à la Norme NF P 93-350

En option : **Tige D27 LG.1250** conforme à la norme NF P 93-350

1 tige à 0,40 m du bas des minibanches Ht.1,00m

1 tige à 0,40 m du bas et 1 tige à 0,20 m du haut des minibanches Ht.1,50m

Ecrou H12/T10-2 D23/120 h72. Un seul type d'écrou pour toutes les utilisations

En option : **Ecrou H12 D27/120 h72. Un seul type d'écrou** pour toutes les utilisations

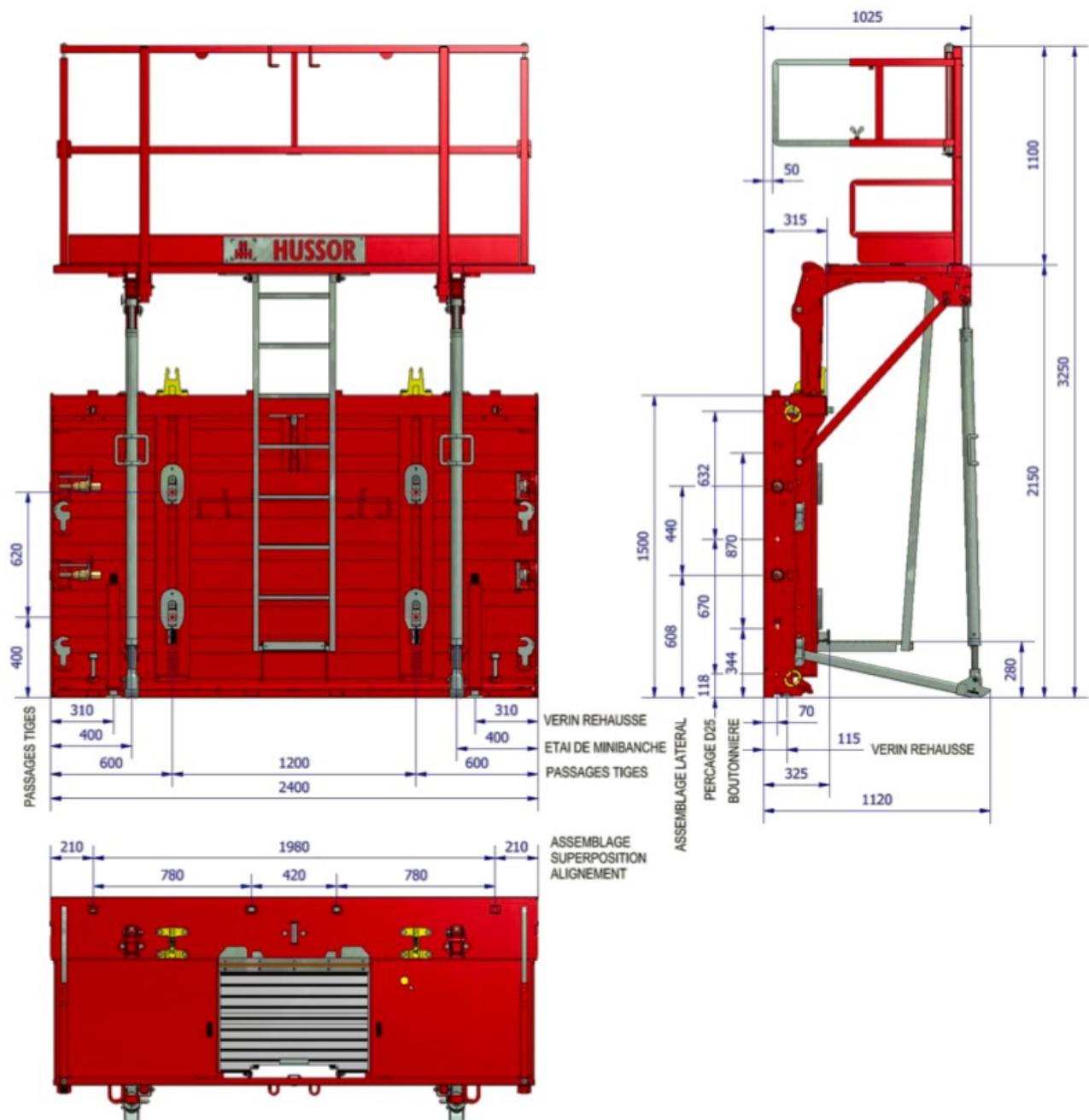
Ecrou coulissant intégré (ECI) D23 solidaire des panneaux / en option (n'existe pas en version D27)

Plateaux peints aux couleurs des entreprises et accessoires rouges RAL 3000 / Option : galvanisés

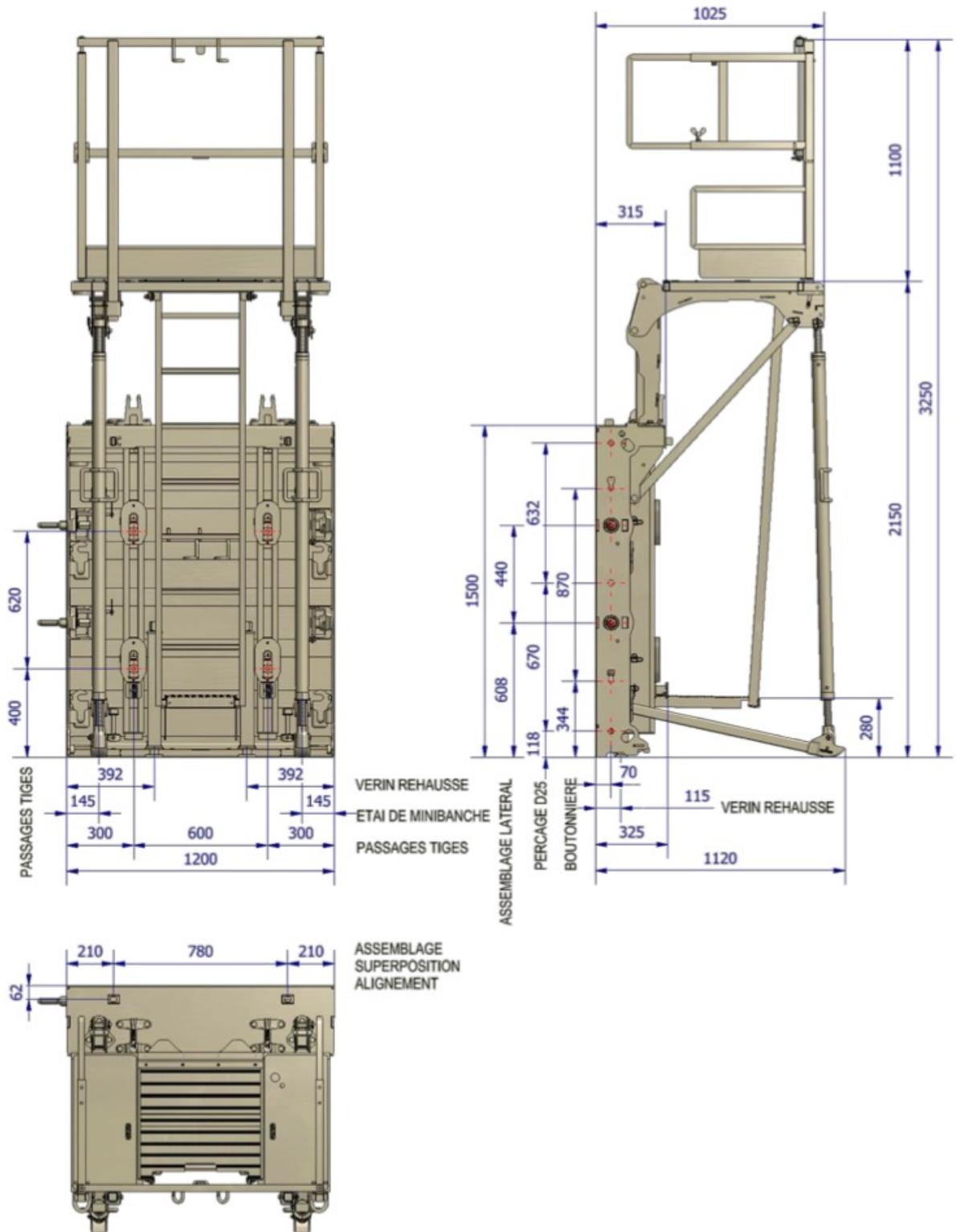
Clé de 36 à cliquet ou à friction - Toutes les manœuvres et réglages sont effectués avec cet outil

Aucun boulon pour le montage des minibanches, tous les accessoires repliables sont autoverrouillés ou brochés

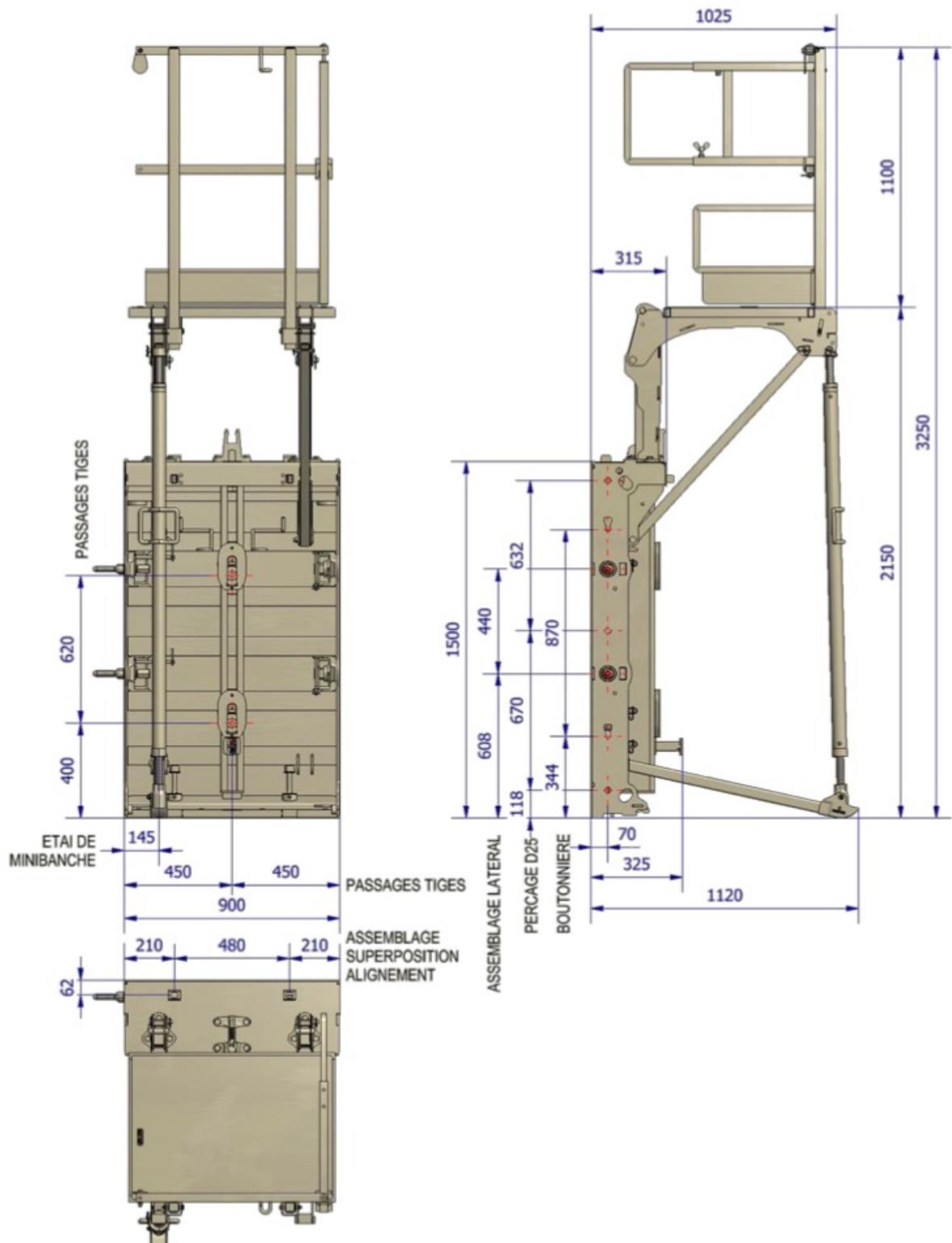
Levage maxi par dispositif de préhension : 18 m² de coffrages



Panneau représenté fini

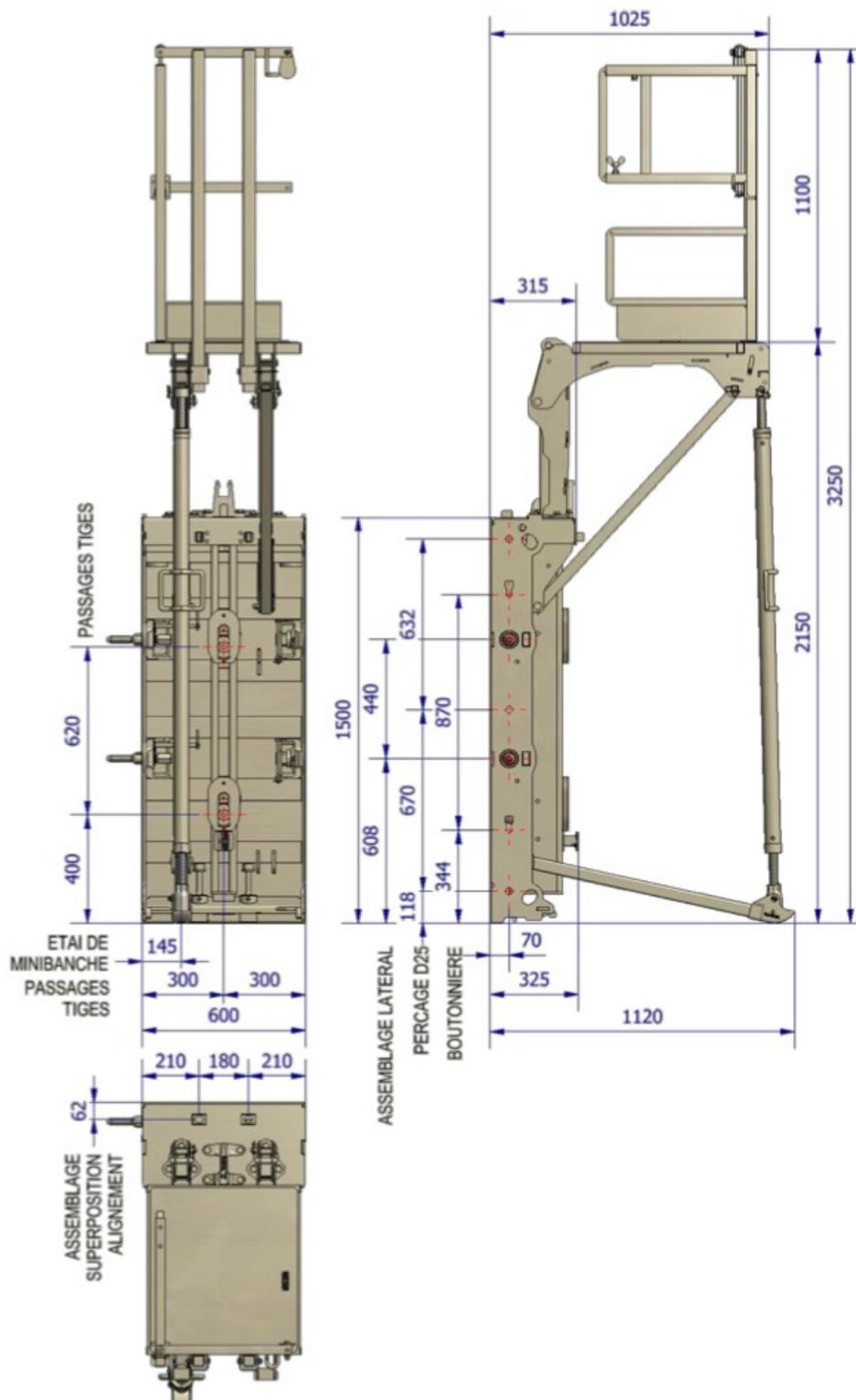


Panneau représenté brut



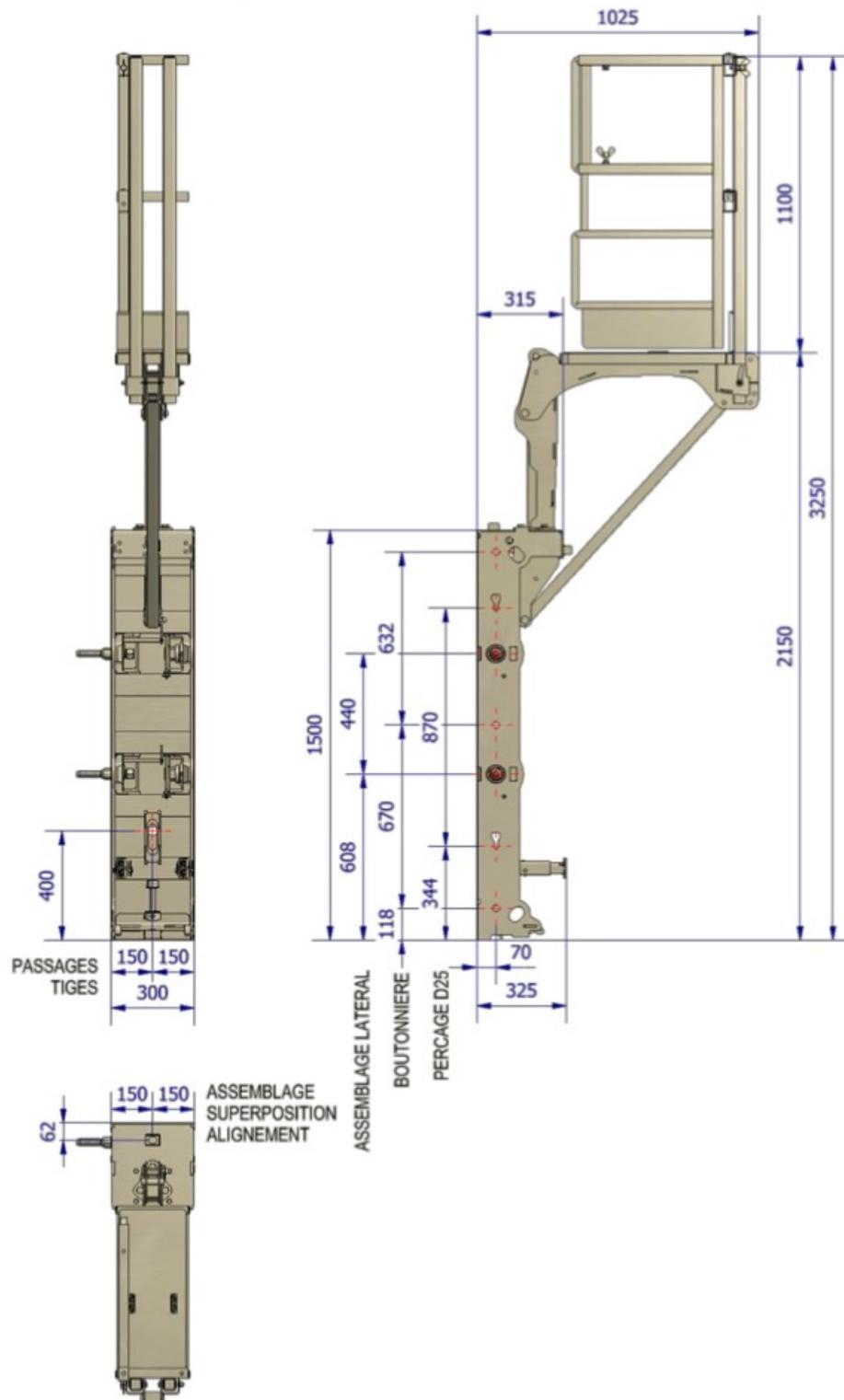
Panneau représenté brut

Les coffrages de Lg. inférieure ou égale à 090 ne peuvent être utilisés qu'assemblés à des coffrages de Lg. supérieure ou égale à 120



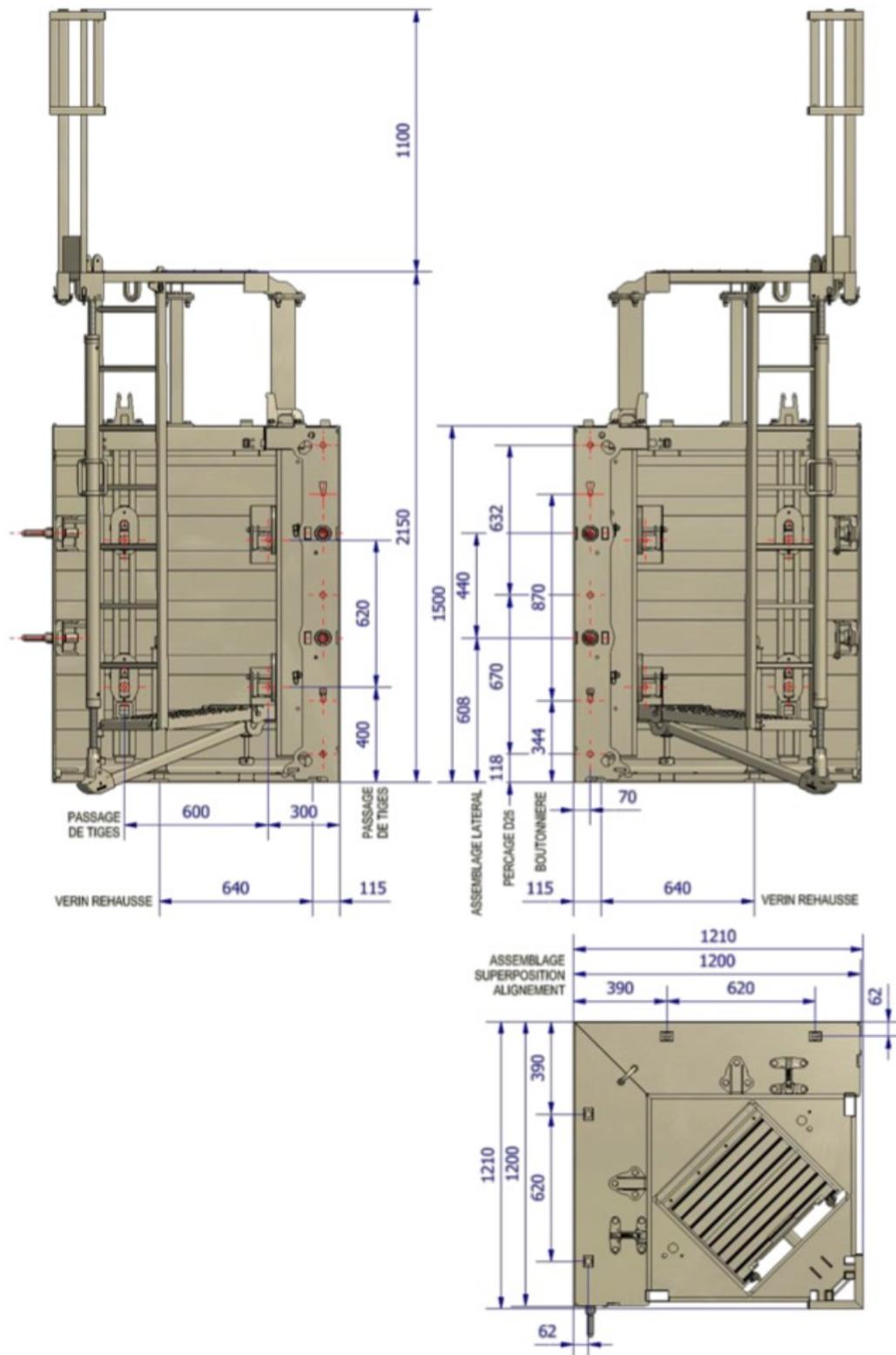
Panneau représenté brut

Les coffrages de Lg. inférieure ou égale à 090 ne peuvent être utilisés qu'assemblés à des coffrages de Lg. supérieure ou égale à 120

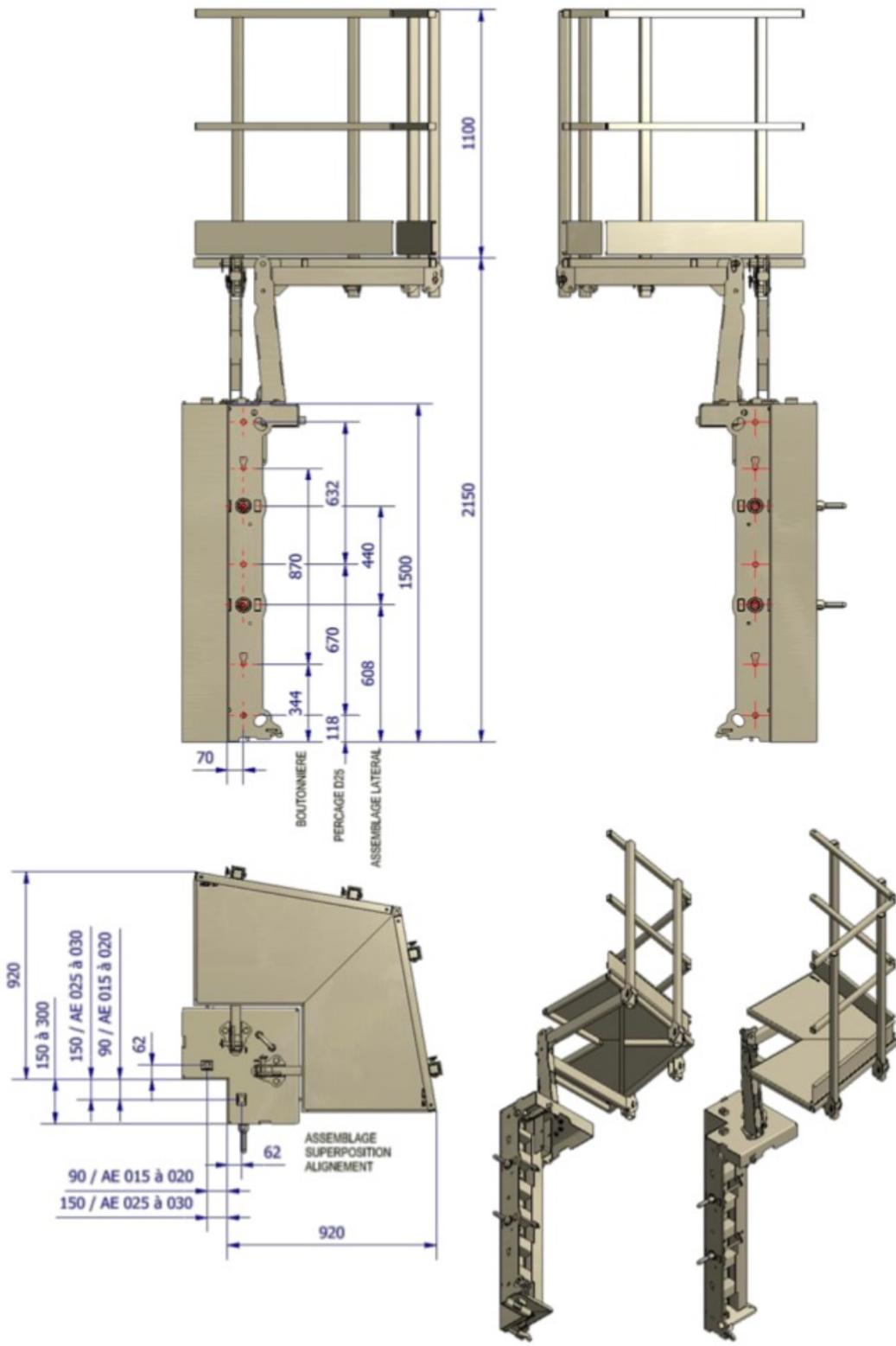


Panneau représenté brut

Les coffrages de Lg. inférieure ou égale à 090 ne peuvent être utilisés qu'assemblés à des coffrages de Lg. supérieure ou égale à 120



Panneau représenté brut



Panneau représenté brut

REHAUSSE

4. CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA REHAUSSE

Tous les concepts HUSSOR sont conformes au cahier des charges de la Norme NF P93-350 de juin 1995 et au décret 2004-924 du 01 septembre 2004.

Pression admissible : 10 T / m² avec tiges D23
15 T / m² avec tiges D27

Face coffrante : Tôle anti-corrosion T'CAR ép. 5 mm

Hauteurs standard : 0,50 m et 0,60 m avec 1 assemblage latéral D24 Pas de 10mm

Longueurs standard: 0,30 m, 0,60 m, 0,90 m, 1,20 m, 2,40 m

Poids moyens : **2,40 x 0,50m : 92 kg/m²** **1,20 x 0,50m : 108 kg/m²**

Superposition rapide et intégrée :

2 assemblages par rehausse pour toutes les longueurs

Taquets d'alignement intégrés aux plateaux (4 pour lg. 2,40 m et 2 pour les autres longueurs)

Emboîtement et pré-alignement vertical

Assemblages et réglages réalisés depuis la plateforme par 1 seul opérateur

Toutes les pièces mobiles sont zinguées ou galvanisées

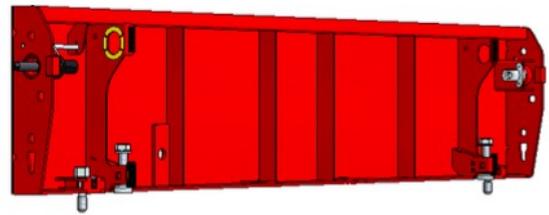
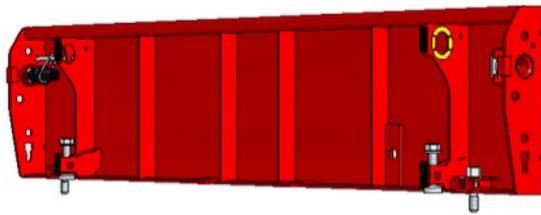
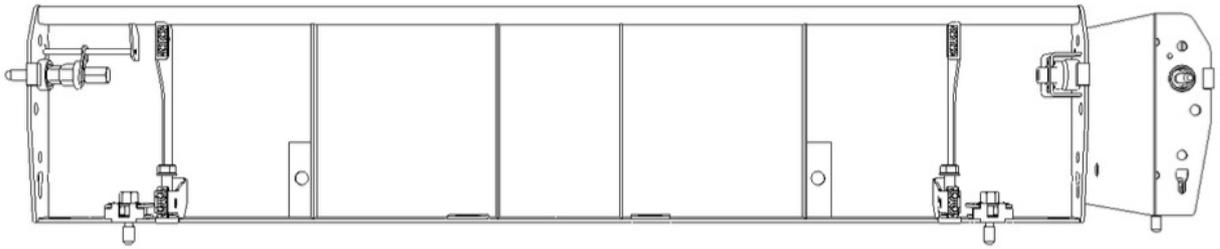
Pas de tiges D23 :

Maintien des rehausses avec la tige située à 0,10 m au-dessus des banches

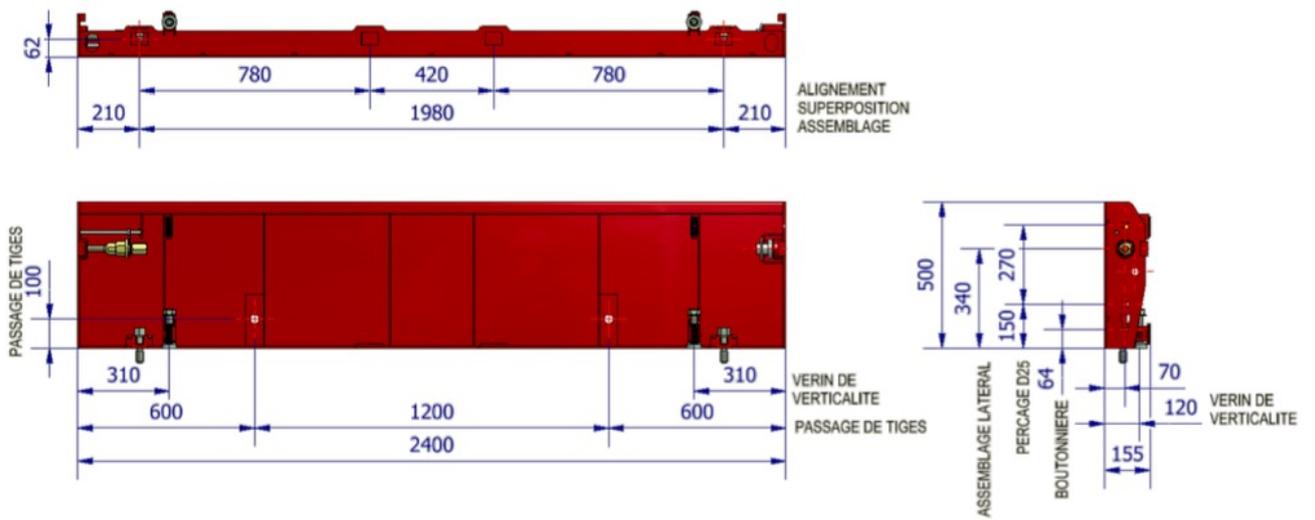
Matériel peint aux couleurs des entreprises

Clé de 36 à cliquet ou à friction - Toutes les manœuvres et réglages sont effectués avec cet outil

Marquage et traçabilité de toutes les rehausses : **Mois + Année** de production - En option : par **puce électronique**

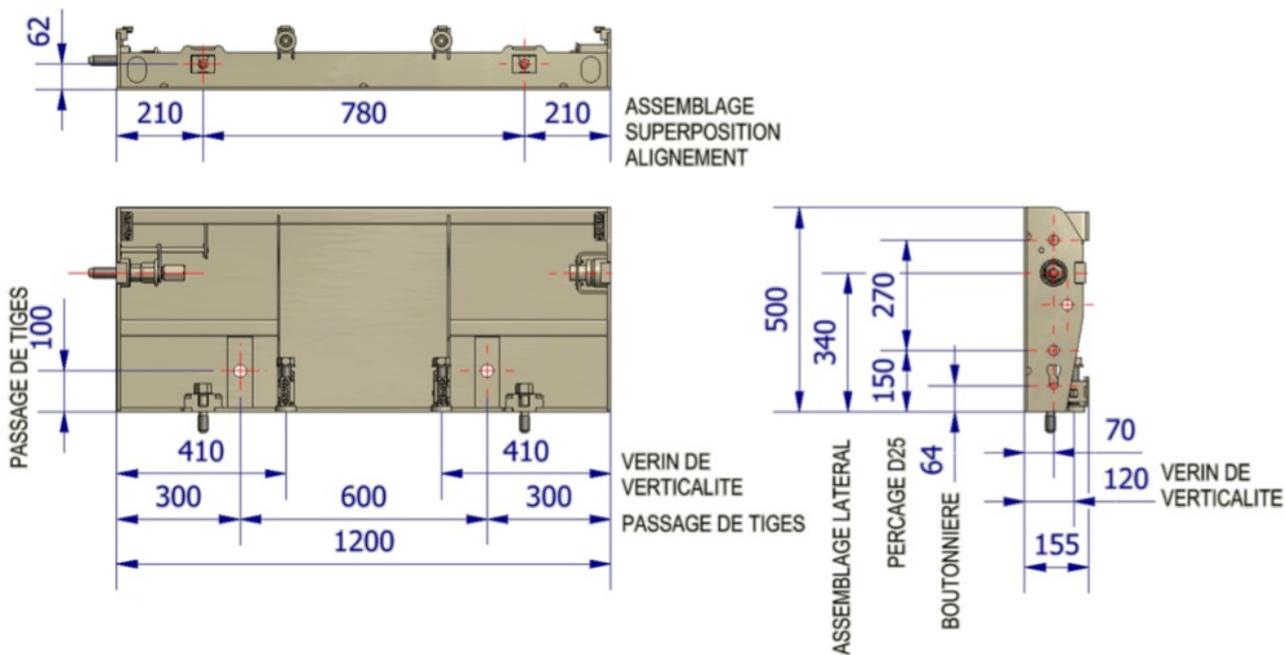


a) Cotes Rehausse Ht.050 Lg. 240 :



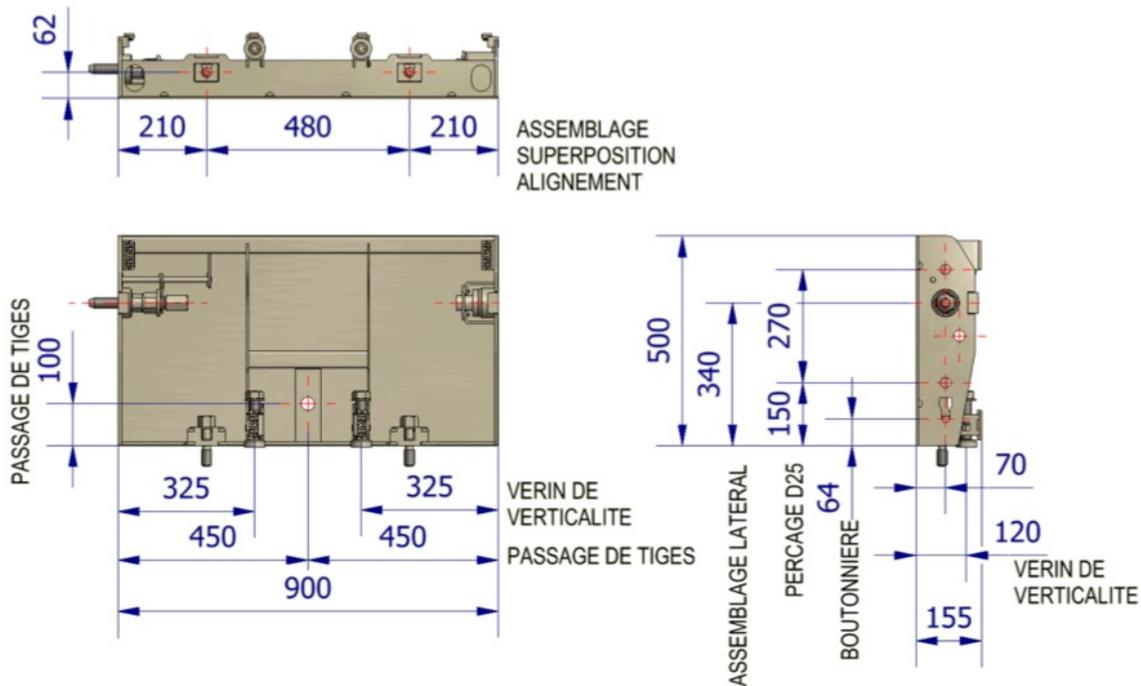
Panneau représenté fini

b) Cotes Rehausse Ht.050 Lg. 120 :



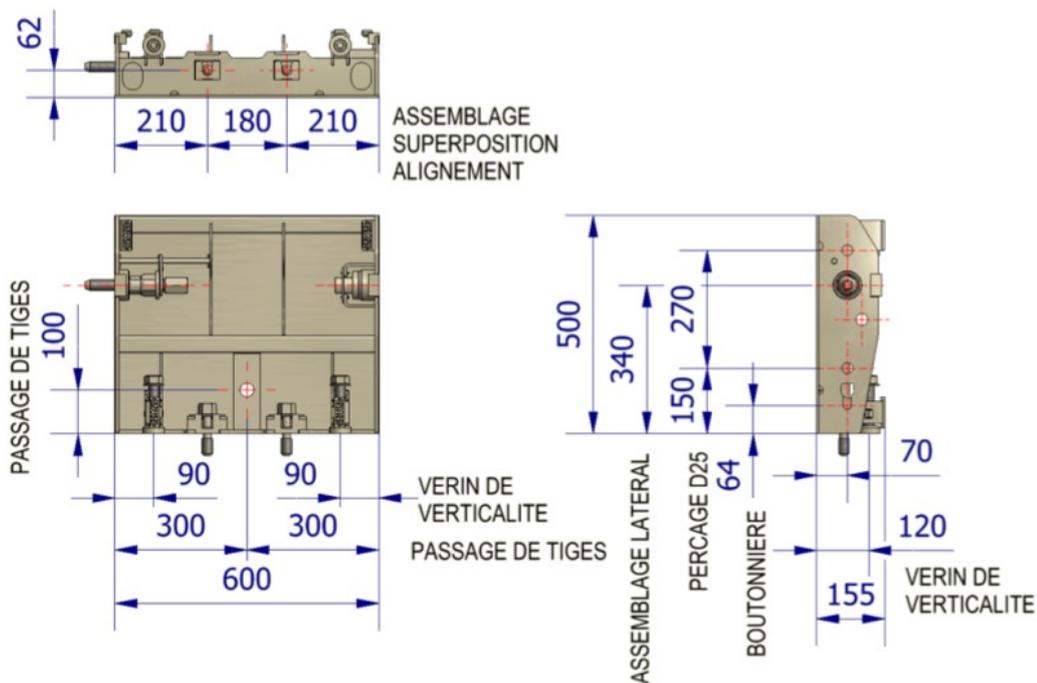
Panneau représenté brut

c) Cotes Rehausse Ht.050 Lg. 090 :



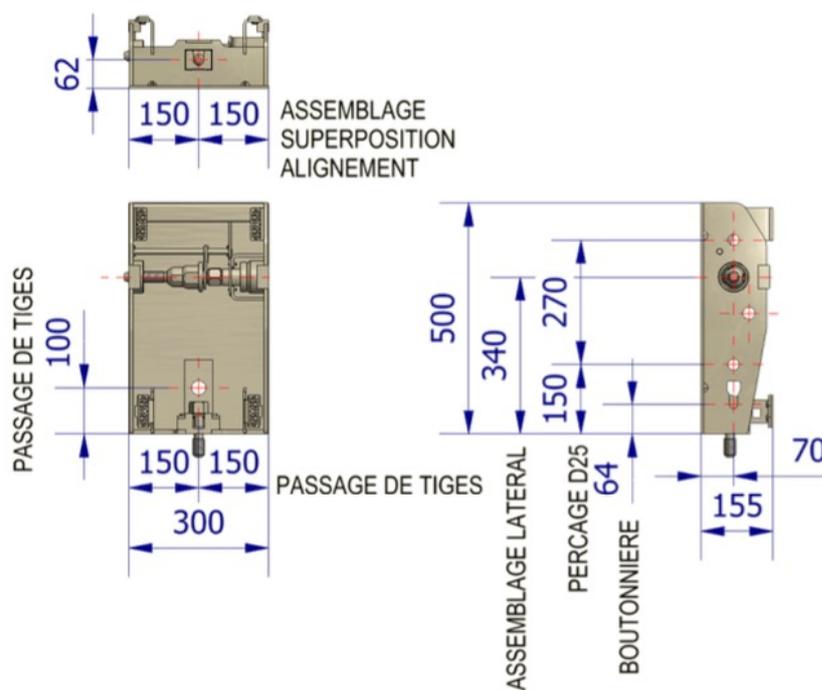
Panneau représenté brut

d) Cotes Rehausse Ht.050 Lg. 060 :



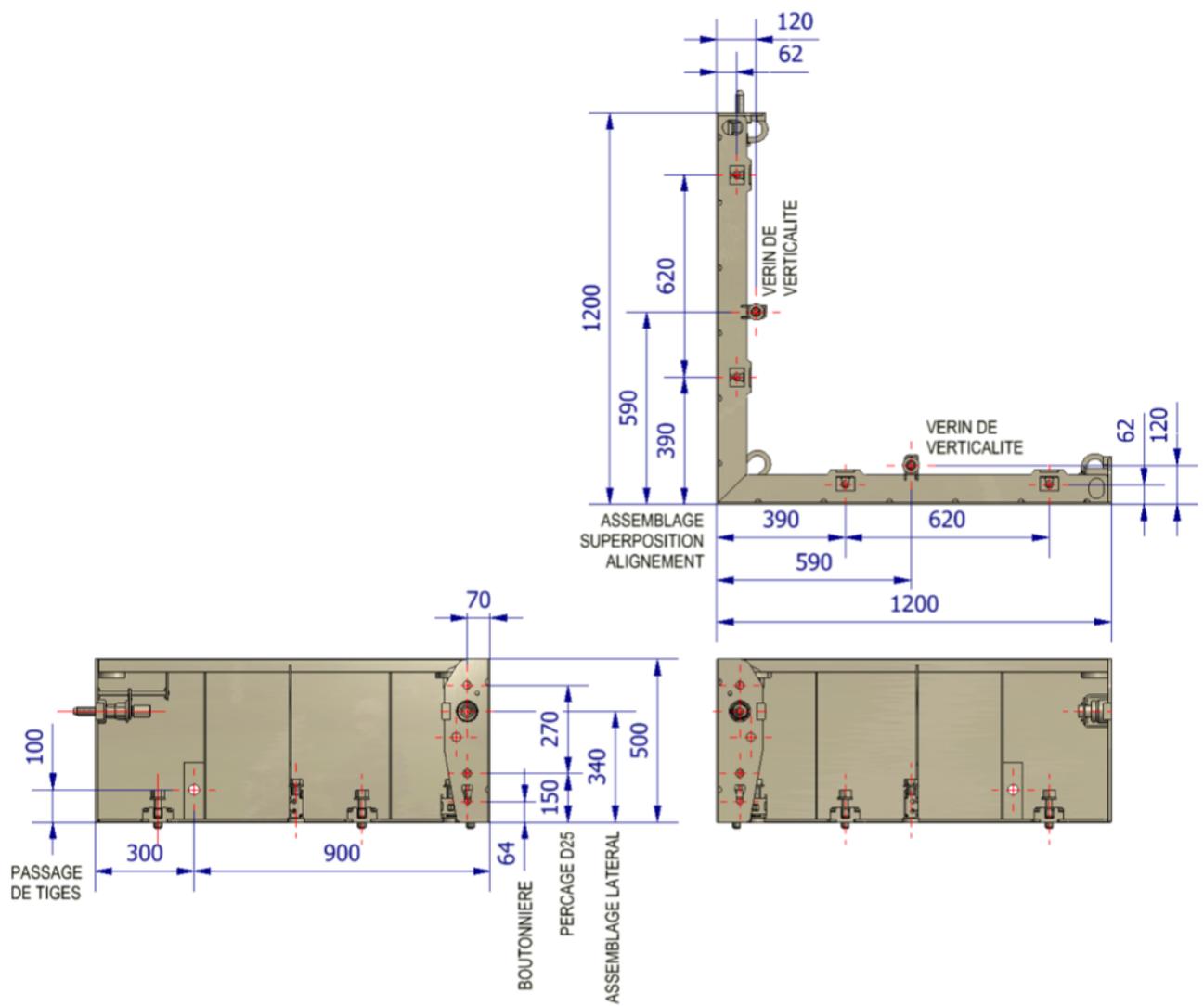
Panneau représenté brut

e) Cotes Rehausse Ht.050 Lg. 030 :



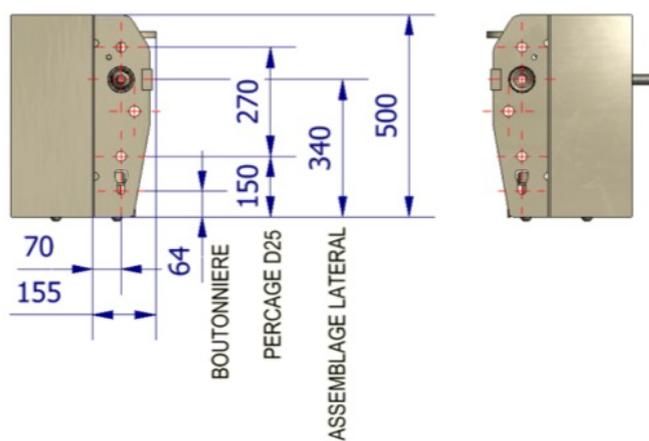
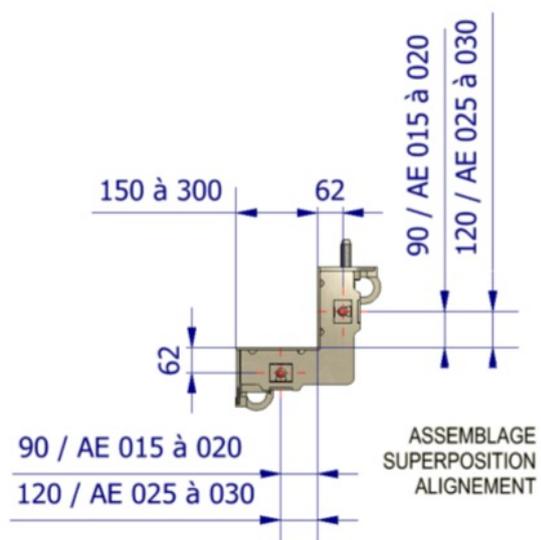
Panneau représenté brut

f) Cotes Rehausse Ht.050 Angle Intérieur 120x120 à 90°:



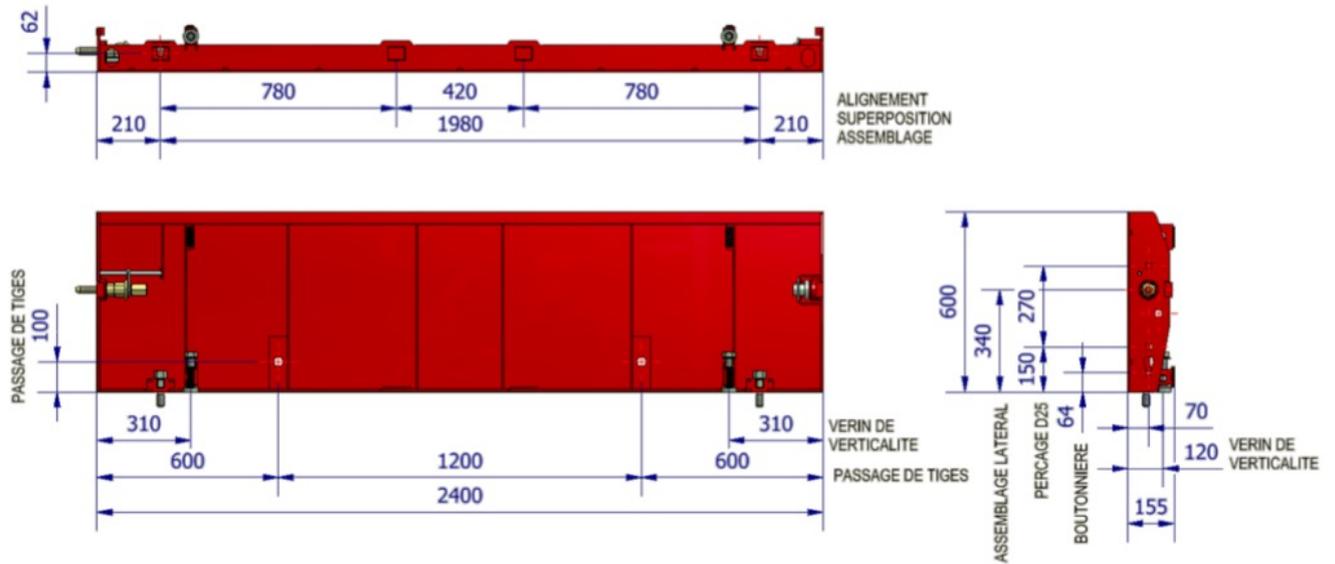
Panneau représenté brut

g) Cotes Rehausse Ht.050 Angle Extérieur 015 à 030 à 90°:



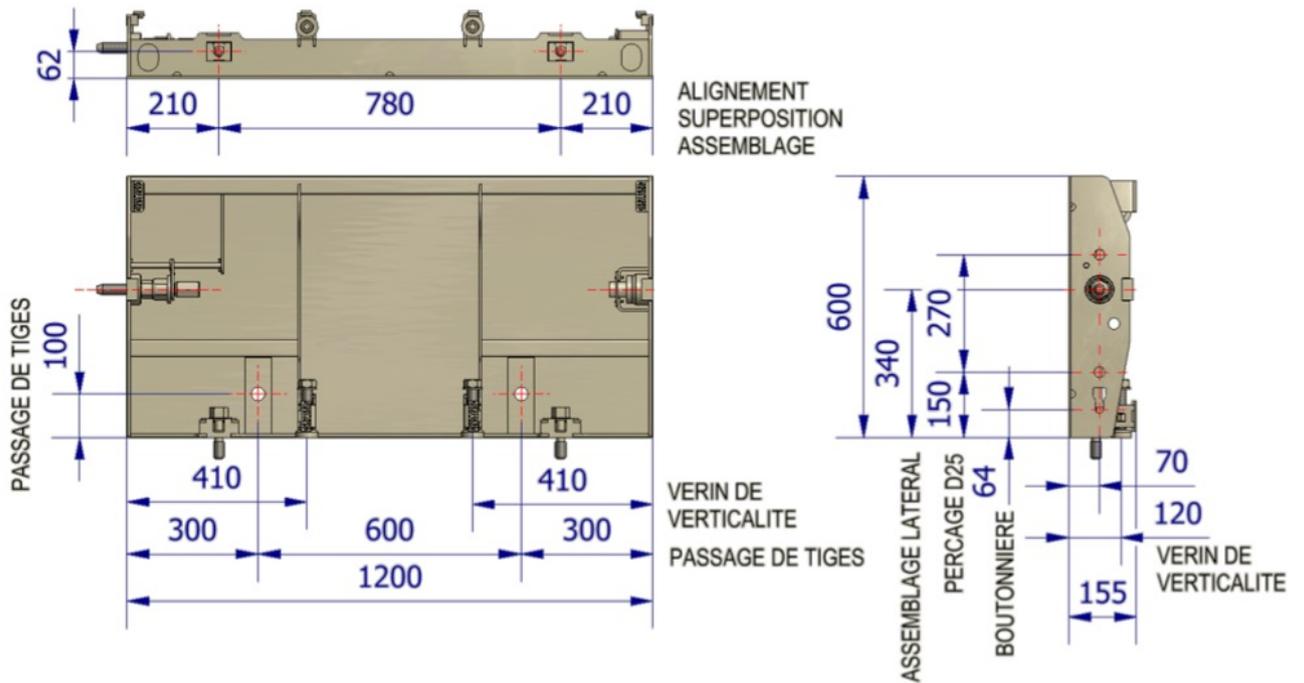
Panneau représenté brut

h) Cotes Rehausse Ht.060 Lg. 240 :



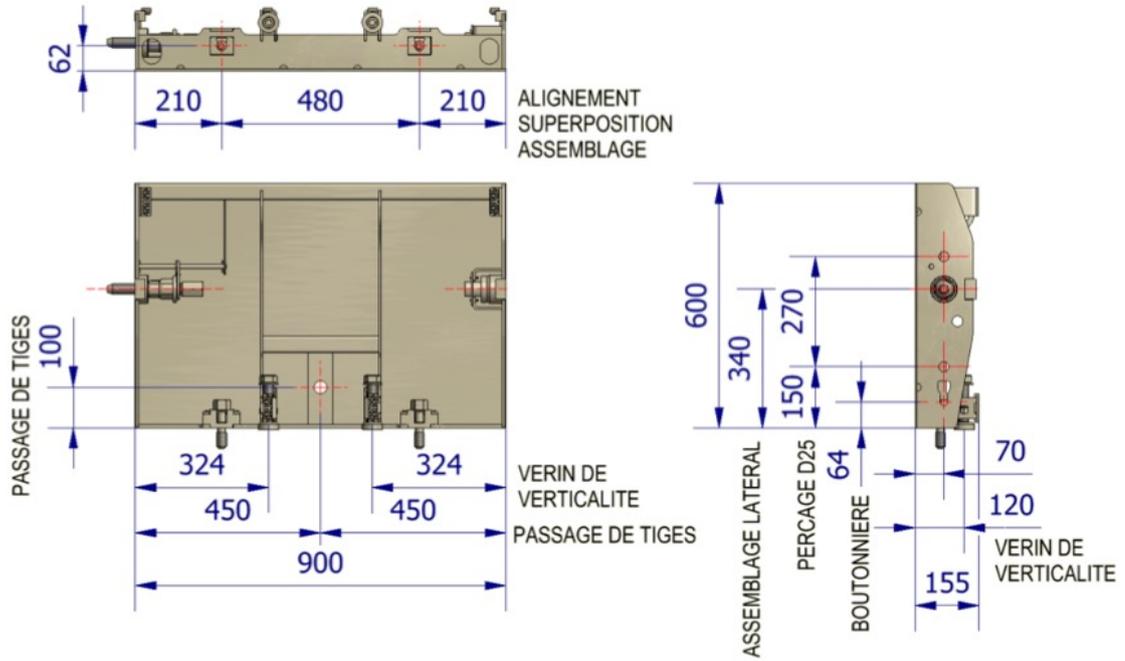
Panneau représenté fini

i) Cotes Rehausse Ht.060 Lg. 120 :



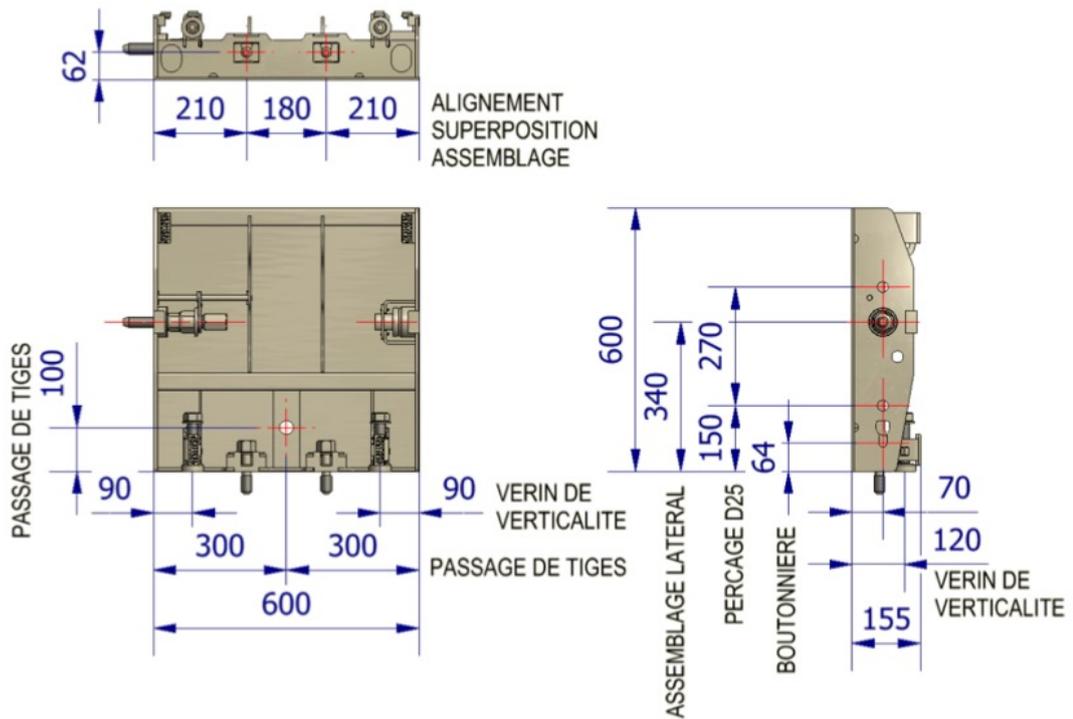
Panneau représenté brut

j) Cotes Rehausse Ht.060 Lg. 090 :



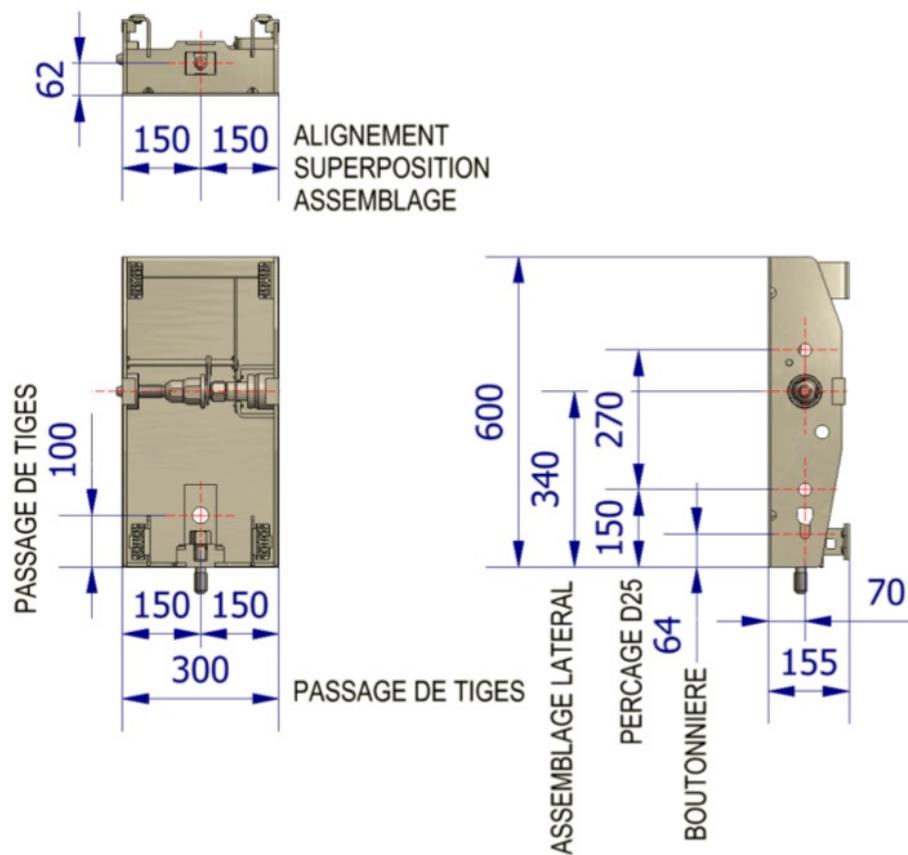
Panneau représenté brut

k) Cotes Rehausse Ht.060 Lg. 060 :



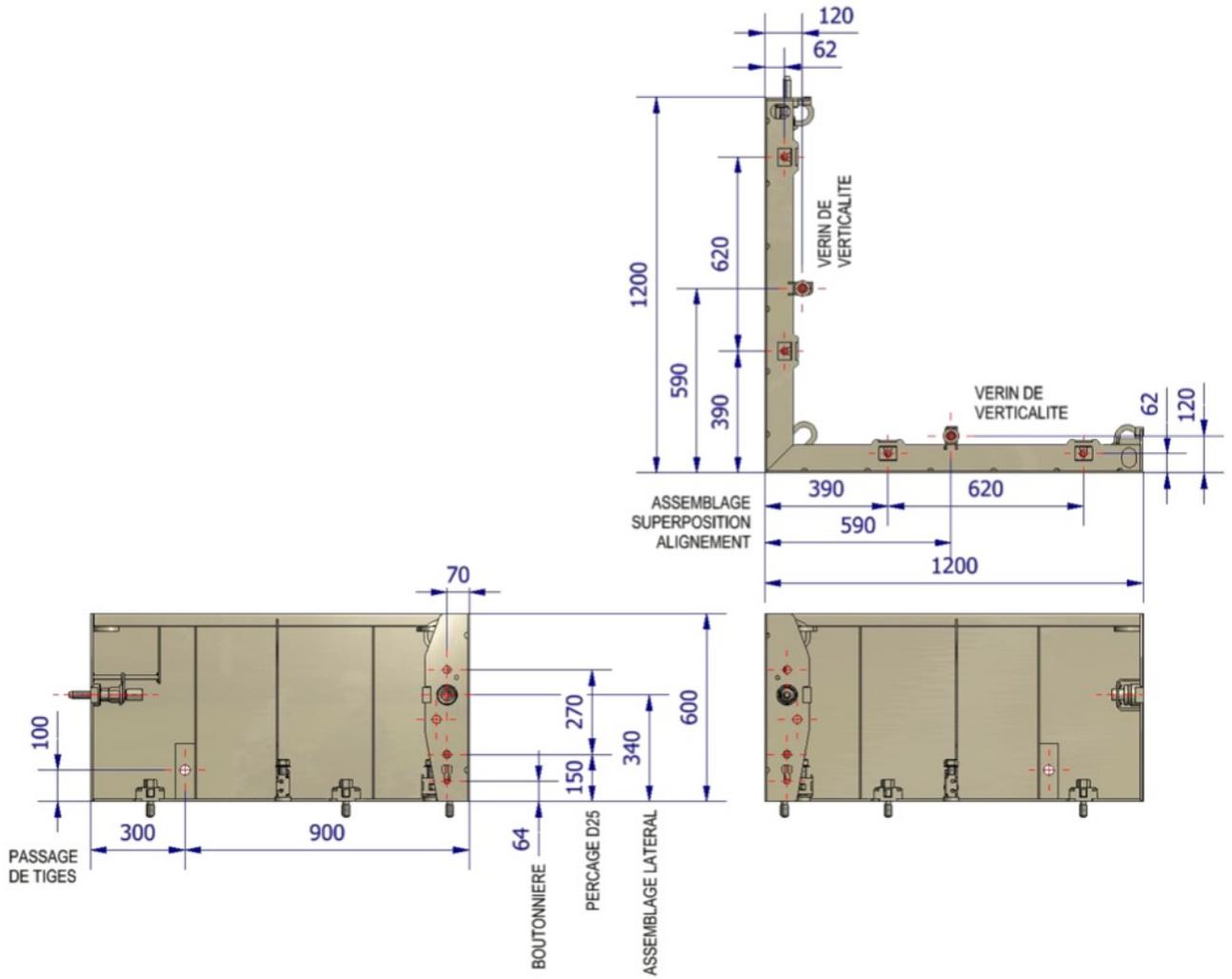
Panneau représenté brut

l) Cotes Rehausse Ht.060 Lg. 030 :



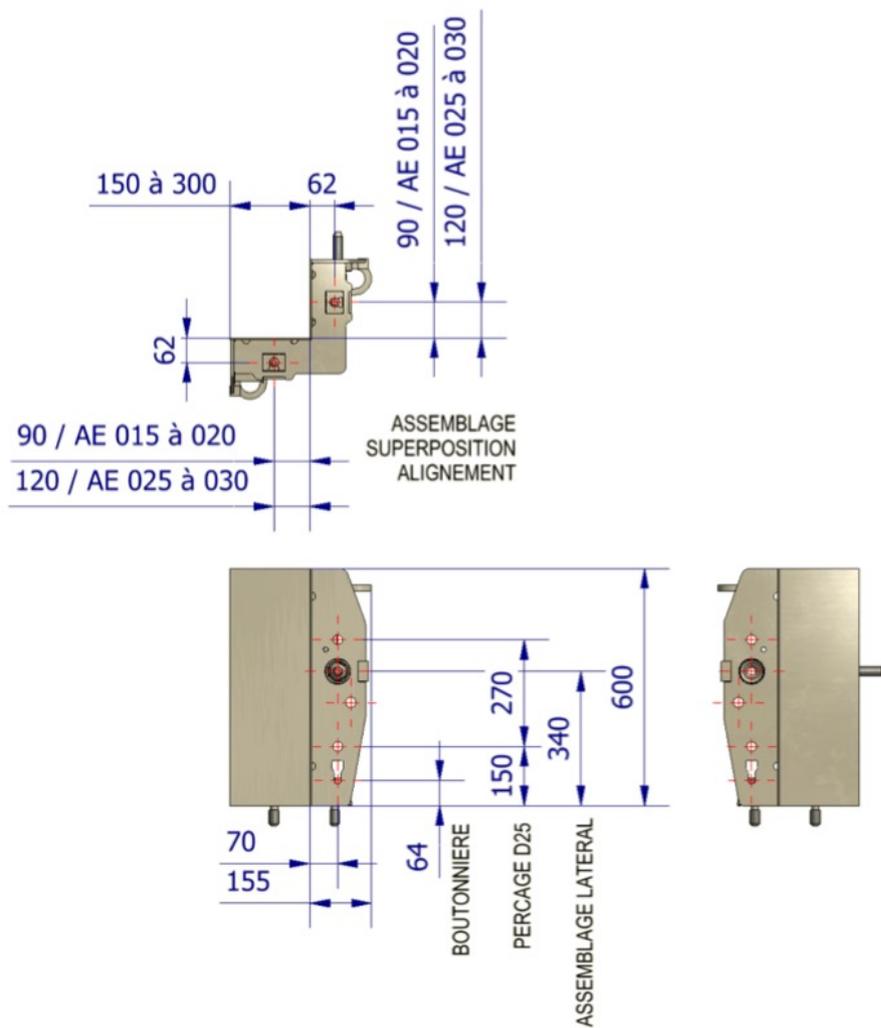
Panneau représenté brut

m) Cotes Rehausse Ht.060 Angle Intérieur 120x120 à 90°:



Panneau représenté brut

n) Cotes Rehausse Ht.060 Angle Extérieur 015 à 030 à 90° :



Panneau représenté brut

MONTAGE ECROU COULISSANT

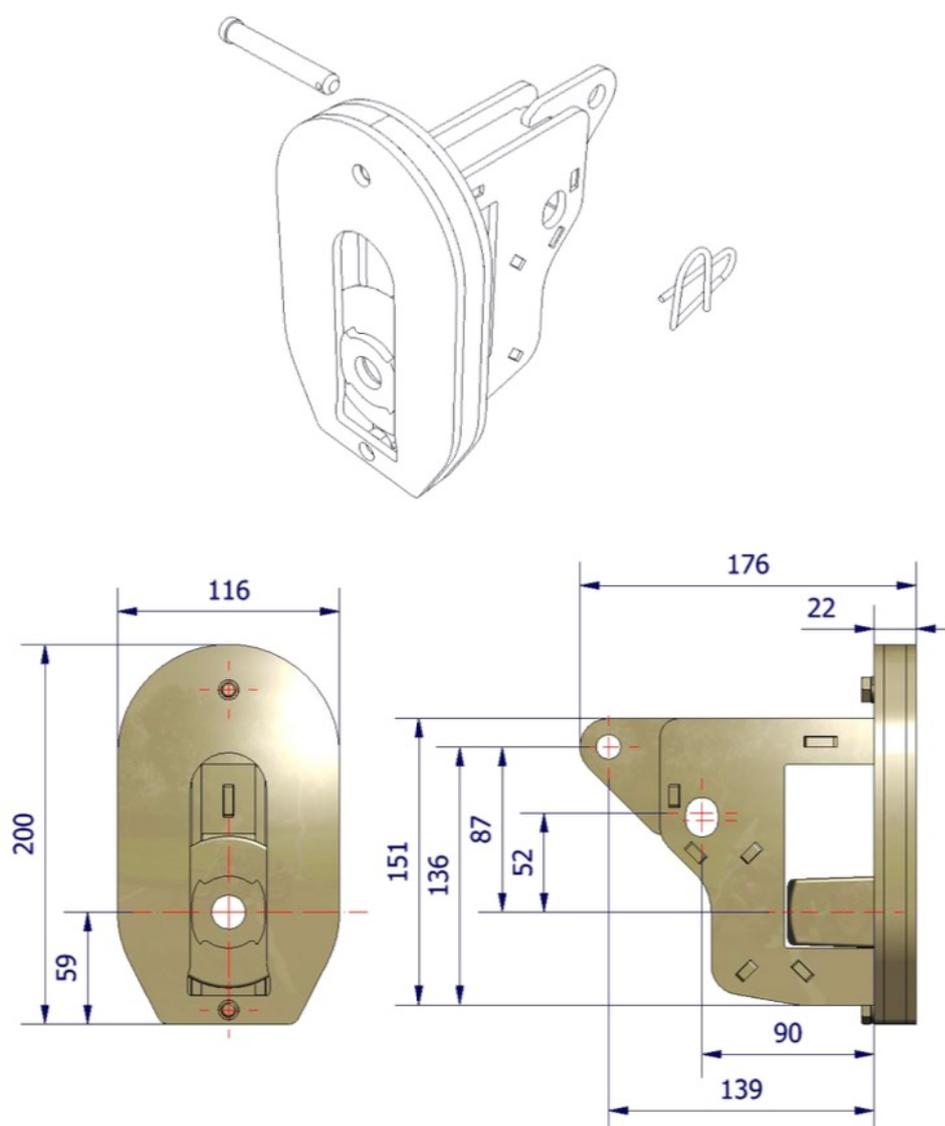
L'ECROU COULISSANT INTEGRE (ECI ®) F30048B

Innovation particulière du coffrage H12 PLUS, l'Ecran Couissant Intégré (ECI) permet la mise en œuvre des coffrages en vis-à-vis tout en permettant à l'opérateur de rester d'un seul côté d'un train de banches.

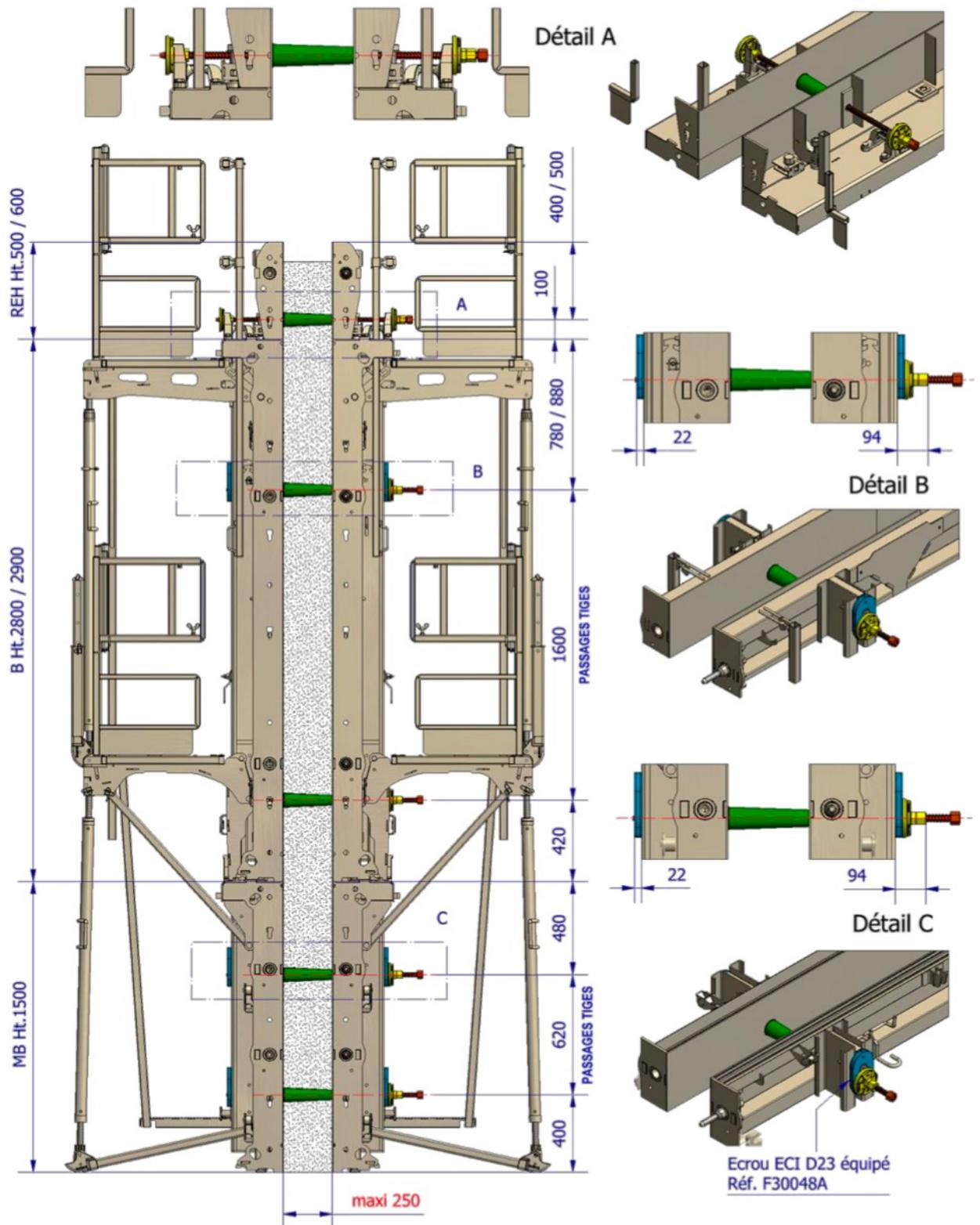
De fonctionnement et de mise en œuvre très simple, l'ECI est un outil optionnel sur les matériels, mais pouvant équiper directement tous les matériels existants.

Le montage sur le poteau vertical s'effectue avec un Axe D12.4 Lg.90 Zingué Blanc Réf.960760A et une Goupille Clé de Sol D3S Z Réf.921076B.

L'utilisation de l'Ecran Couissant Intégré nécessite l'emploi de tiges traversantes spécifiques, équipée d'un écrou soudé à une extrémité pour le serrage et le desserrage. Les fiches de mise en œuvre présentées ici indiquent les cas d'utilisation particuliers.



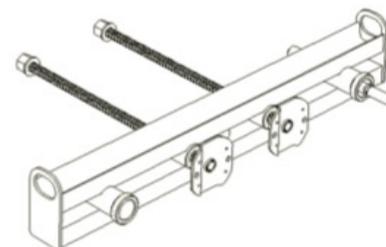
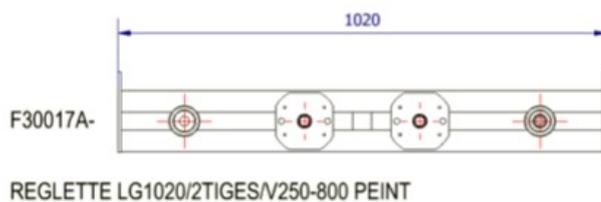
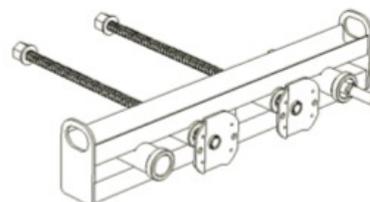
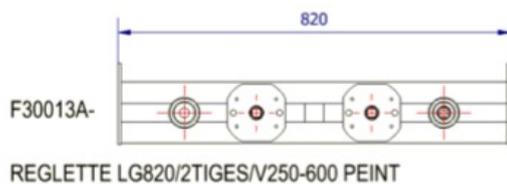
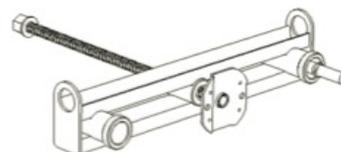
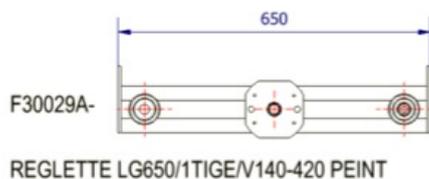
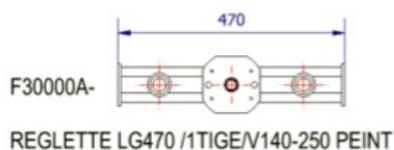
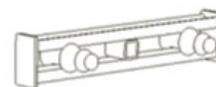
MONTAGE ECROU COULISSANT INTEGRE ECI® SUR VOILE MAXI 250 – Vue en superposition (Principe)



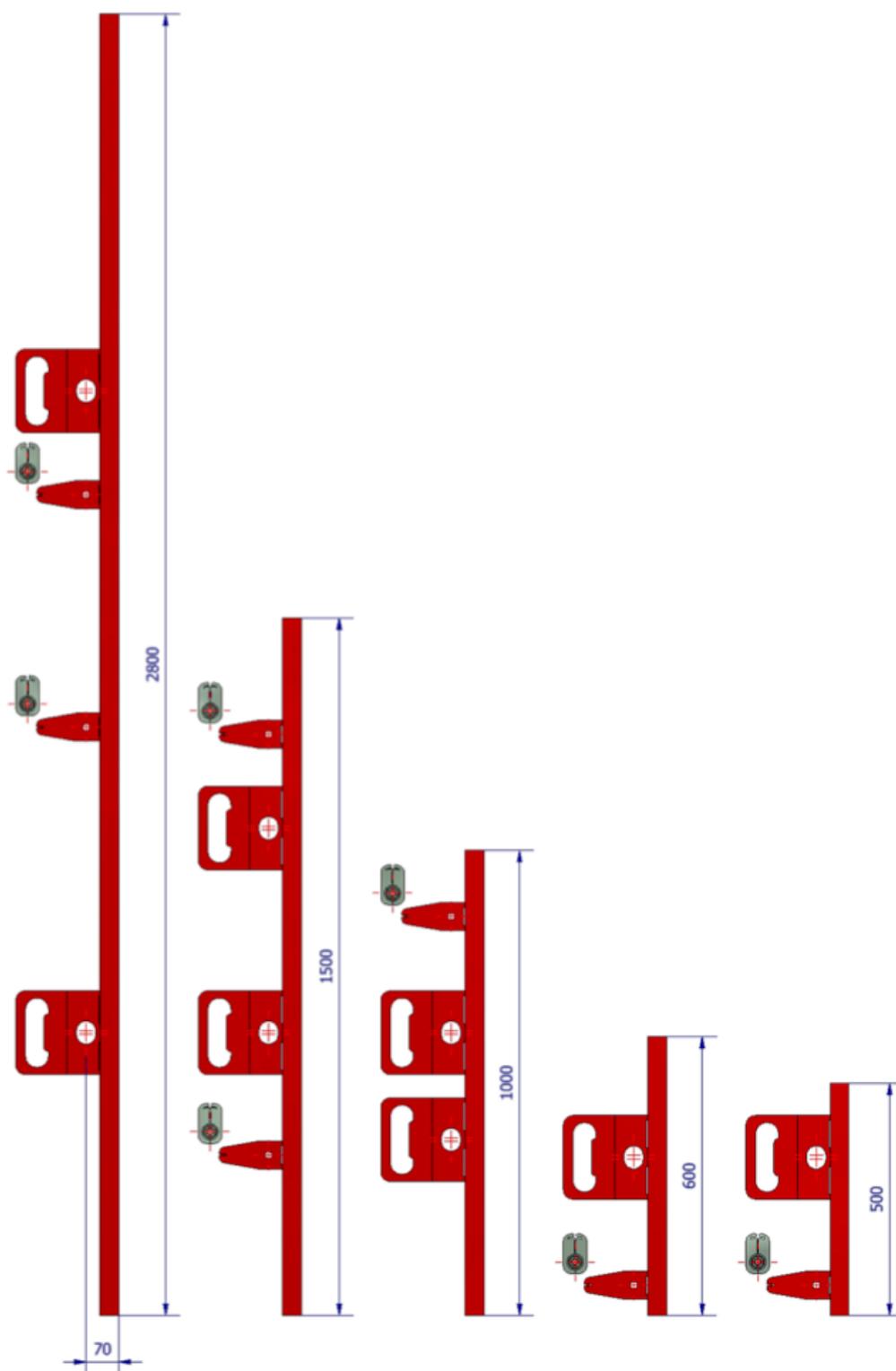


ELEMENTS COMPLEMENTAIRES

GAMME DES REGLETTES

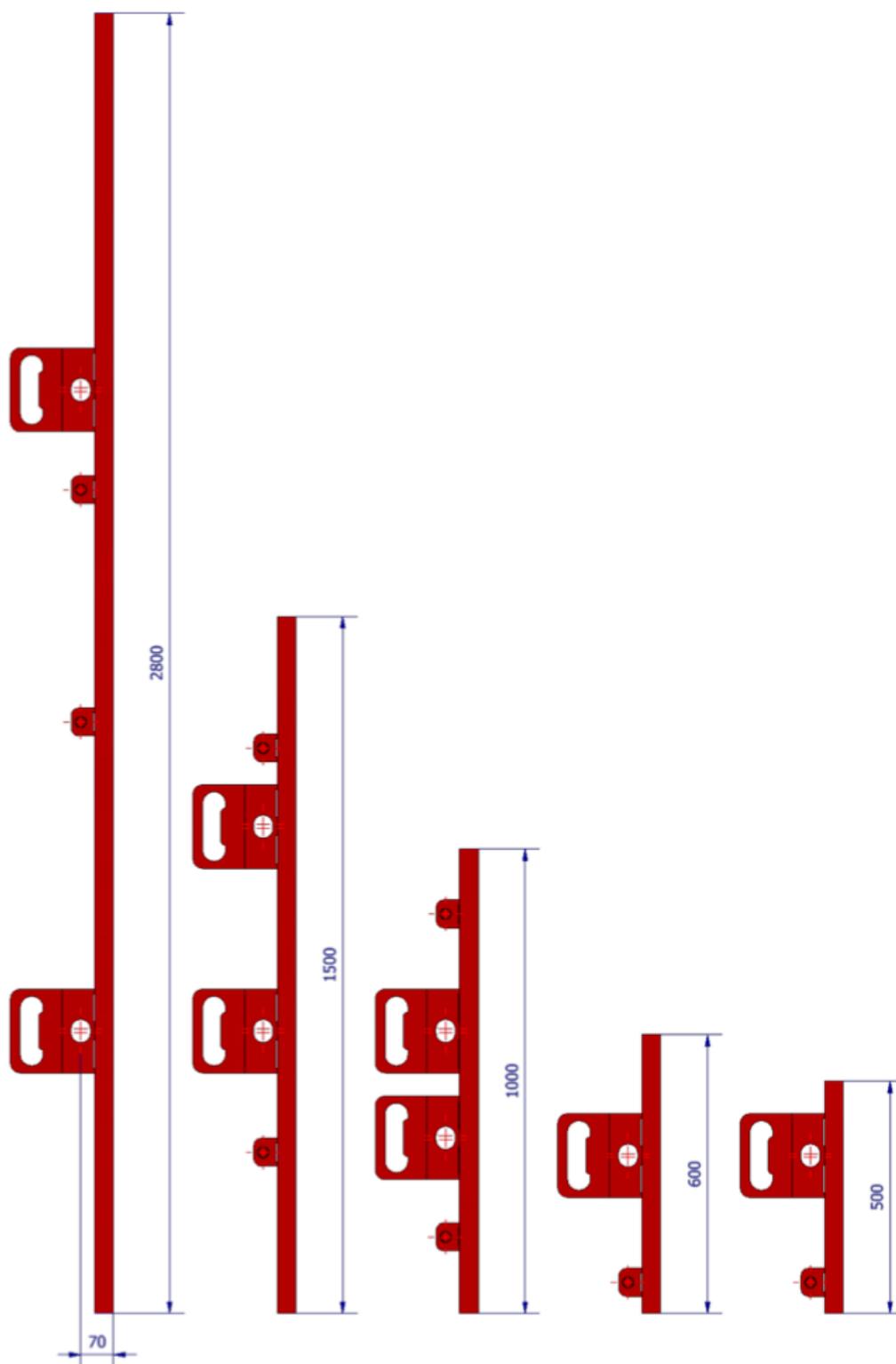


REGLES DE DECOFFRAGE Largeurs 001 - Gamme



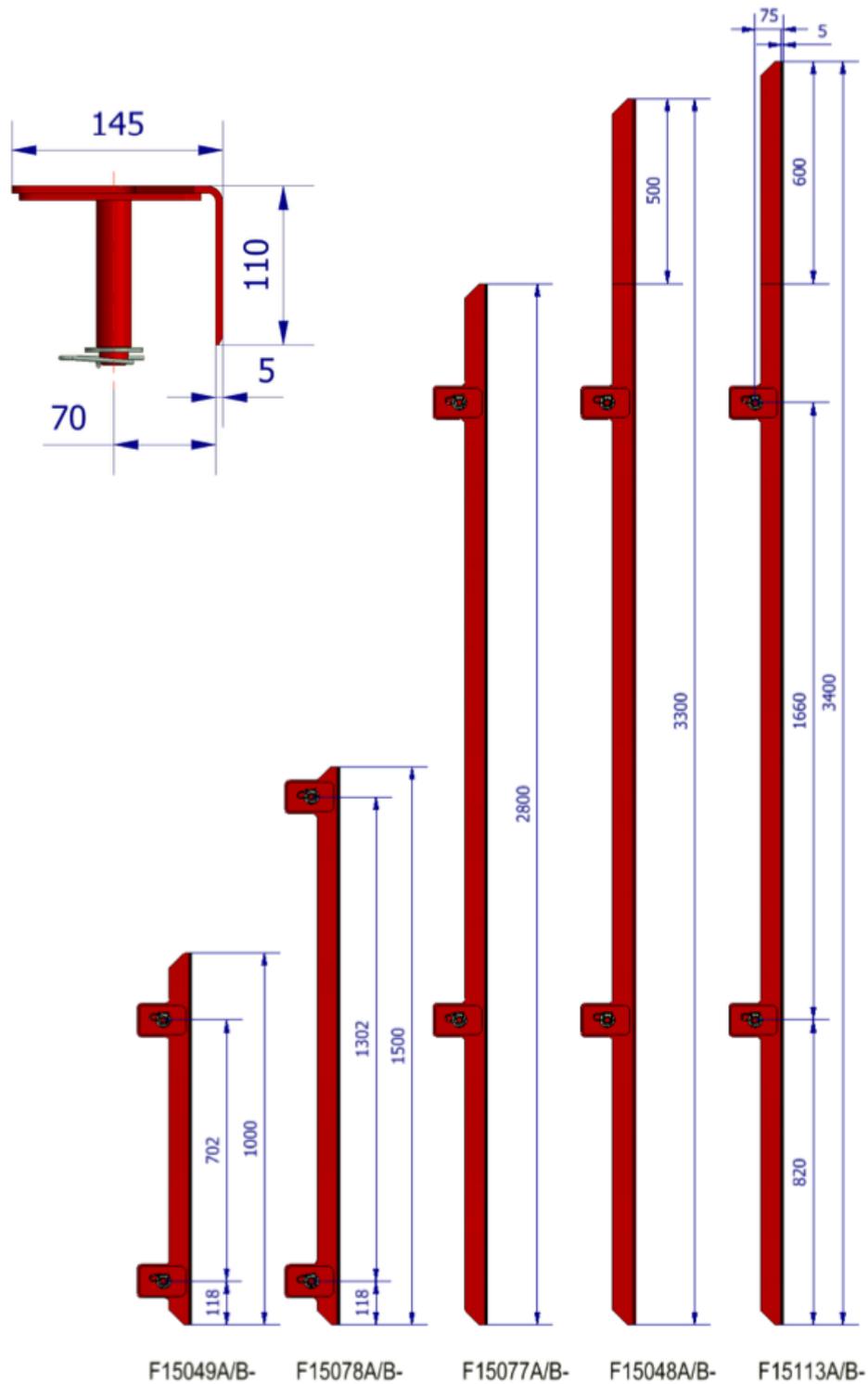
Les caletttes de fixation des vis de blocage ne sont pas représentées.

REGLES DE COMPENSATION Largeurs 002 - Gamme



TÔLES MOBILES

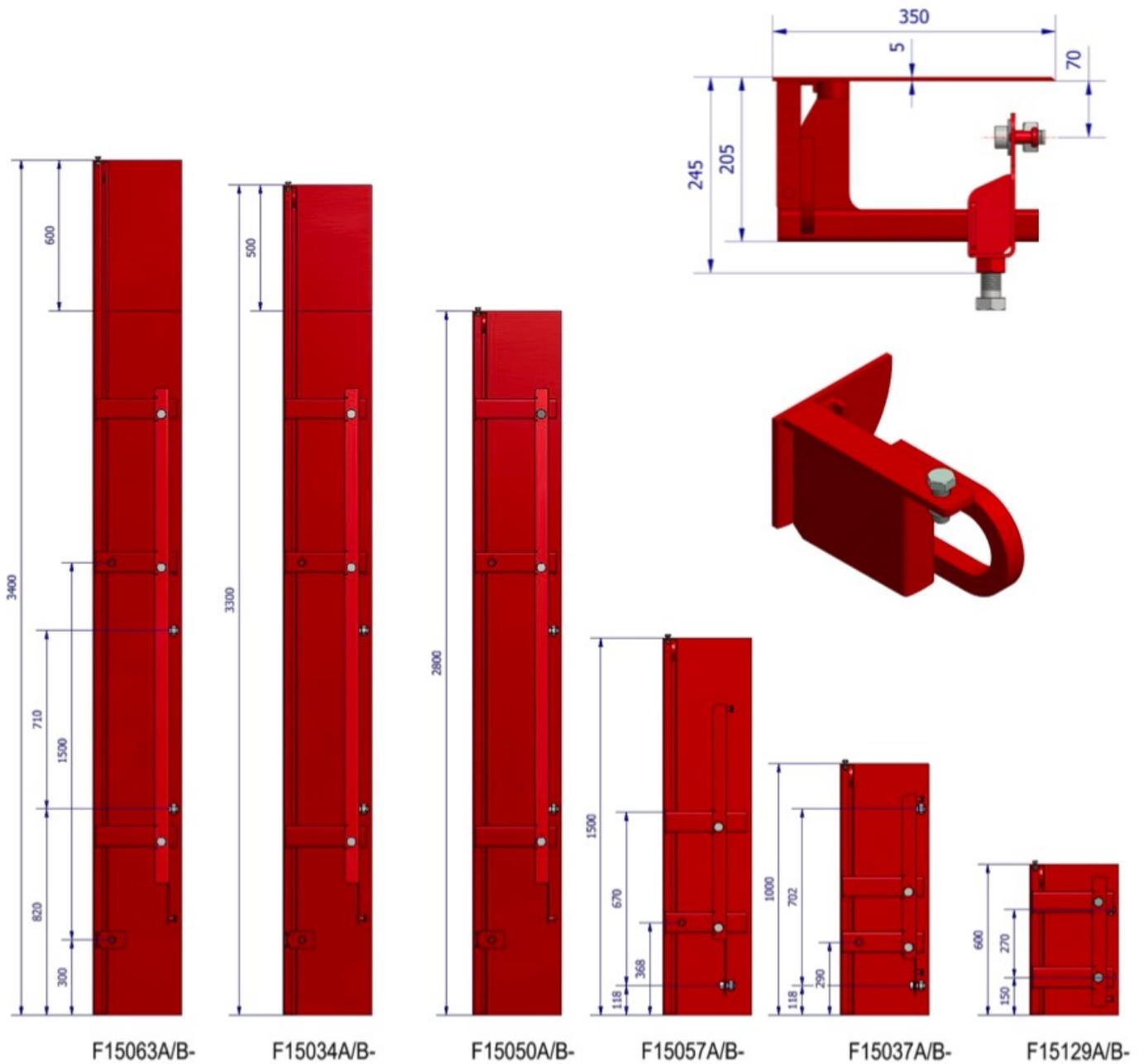
Largeurs variables 001/010 – Gamme



Modèle représenté : Gauche (B)

REGLES TELESCOPIQUES

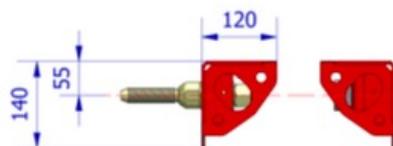
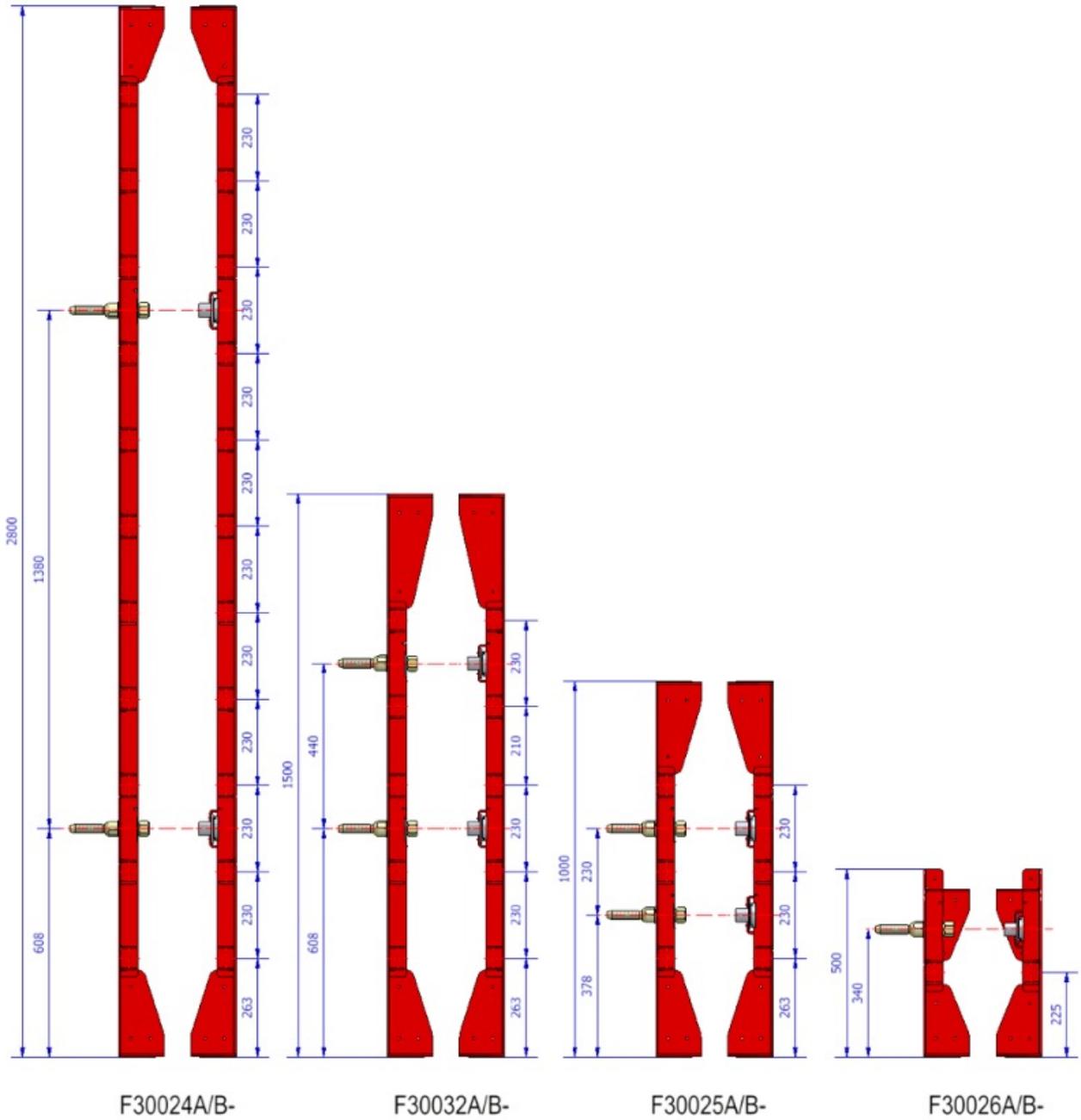
Largeurs variables 010/030 – Gamme



Modèle représenté : Gauche (B)

MONTANTS MIXTES

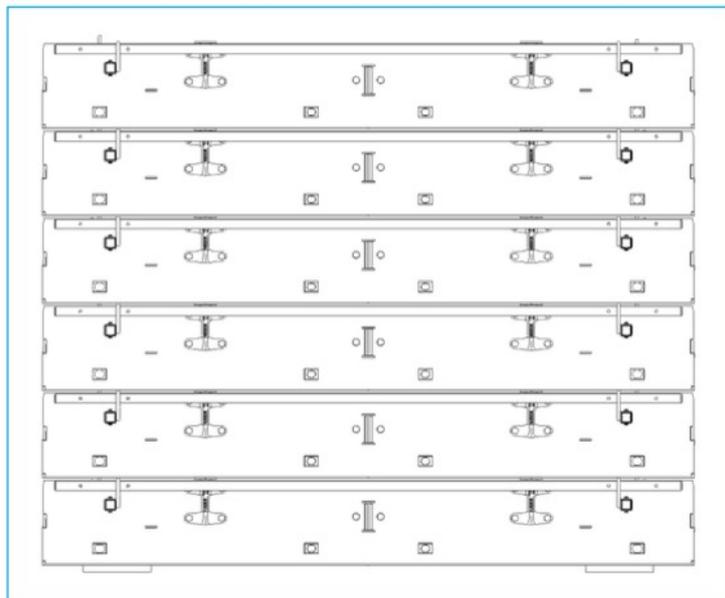
Largeurs 012/059 – Gamme



COLISAGE

STOCKAGE MANUTENTION TRANSPORT

Les coffrages H12 PLUS doivent être stockés par lits de 6 banches MAXI, sur des cales d'appui.



Calage Ep.40mm

Evacuation de l'eau

Calage Ep.20mm



© GCS 09-2014



© GCS 10/2013

Principe de chargement avec sangles F.5 Tonnes



Deux solutions pour sangler les banches :

Sangles F.5 T : 02x par Lit

Sangles F.4T : 03x par Lit

En cas d'impossibilité de mise en place de tubes de transports, ajouter une sangle supplémentaire



© GCS 10-2013

Les colis de 6 banches ne sont possibles qu'avec l'utilisation de palonniers de chargement (à la charge du Parc utilisateur). Elinguer des modules identiques, dans la mesure du possible.

LV-coffrage

COFFRAGE METALLIQUE



MANUPORTABLE



ACCESSOIRES CHANTIER



PRESTATION CHANTIER



Siège : Z.I DAINVILLE-ACHICOURT

28, rue James WATT

62000 DAINVILLE

Mail : Contact@lv-coffrage.fr

Tél : 03 21 07 44 01

COFFRAGE PLANCHER



ETAIS/ ACCESSOIRES



POUTRELLES



PRESTATION ATELIER



LV-coffrage NORMANDIE

Jérôme LEBOURG

Mail : jerome.lebourg@lv-coffrage.fr

Tél : 07 56 42 19 62

TOUR D'ETAIEMENT



SECURITE/ POTECTION



BUREAU D'ETUDE



www.lv-coffrage.fr