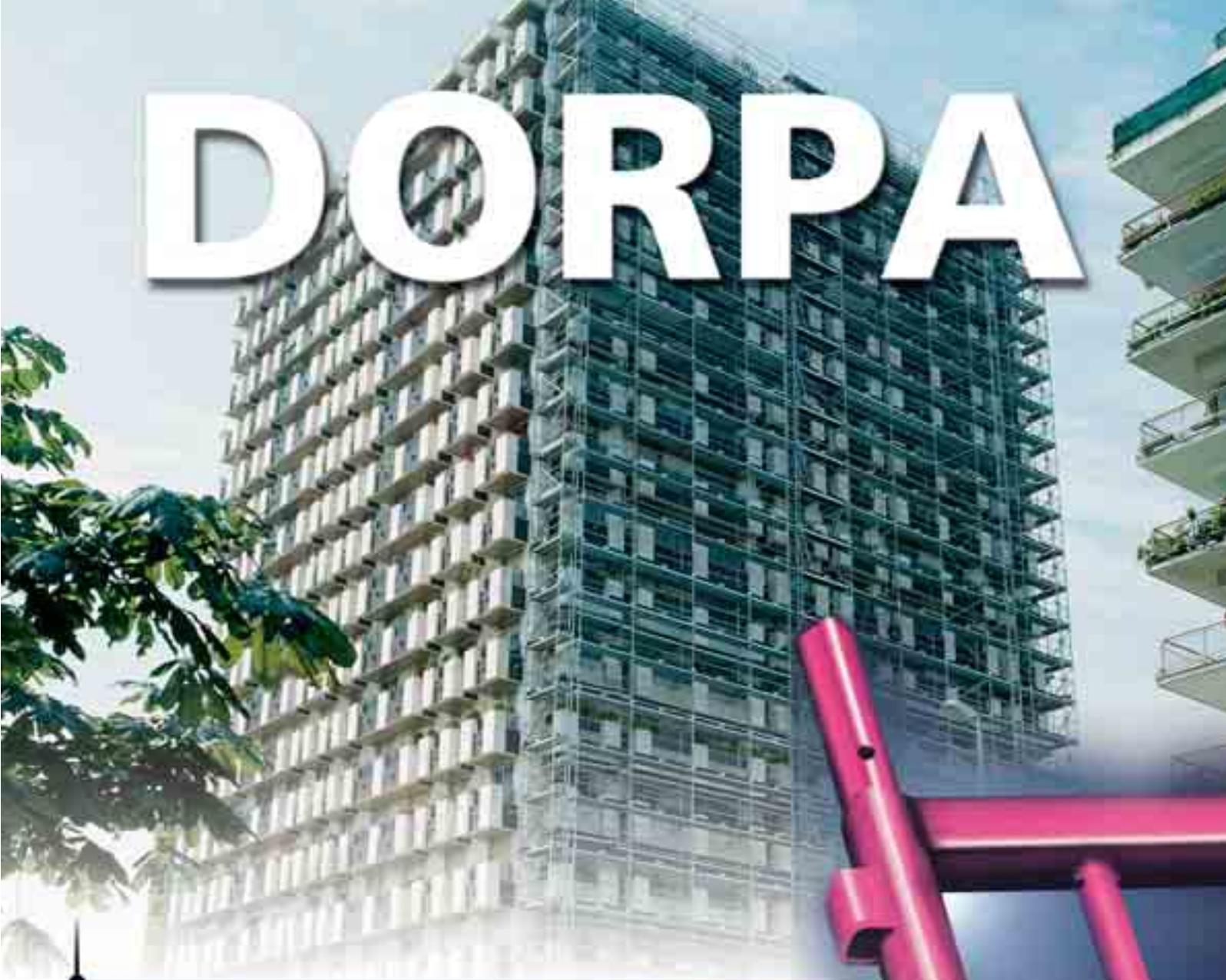


# DORPA



Echafaudage de façade

#### IMPORTANT:

L'utilisation de nos produits impose le respect des dispositions en vigueur en matière de sécurité émanant des organismes gouvernementaux ou professionnels des pays concernés.

Les images contenues dans cette brochure représentent des instantanés de situations ou de phases de montage, par conséquent elles ne constituent pas des images complètes en termes de sécurité. À ce titre, elles ne peuvent pas être considérées comme définitives.

Toutes les indications en matière de sécurité et de fonctionnement contenues dans cette brochure, ainsi que les données d'effort et de charges doivent être respectées. Toute modification ou montage spécifique donnera lieu à un calcul ou une solution adaptée.

Nos équipements sont conçus pour fonctionner avec les accessoires et les éléments de notre entreprise. Leur utilisation avec les systèmes d'autres fabricants sans avoir réalisé les contrôles préalables pourrait s'avérer dangereuse.

L'entreprise se réserve le droit d'introduire toute modification pouvant résulter du développement technique du produit.

---

Tous droits réservés.

Le présent document ne peut être reproduit ou transmis, en totalité, ou en partie, par tout type de procédure électronique ou mécanique, y compris par photocopie et enregistrement magnétique. Tout stockage d'informations et système de récupération ne peuvent être effectués sans l'autorisation écrite de **ULMA Construction**.

# Echafaudage à Façade **DORPA** : Restaurer, réhabiliter, construire... avec **SECURITE**

- Pourquoi un **échafaudage à cadre** ?  
**Parce que** son montage est rapide.  
Car il a été pensé pour travailler sur des parements verticaux.
- Pourquoi un **échafaudage à cadre DORPA** ?

**1**

Parce qu'il est **certifié selon les normes EN 12810-1/2 et EN 12811-1/2/3"**

**2**

Car il garantit la **SECURITE** du **monteur** et de **l'usager**.

**3**

Puisqu'on offre à l'usager **toute la commodité dont il a besoin**.

**4**

Car il est à **ULMA 7cbgfi Vcb** et vous **vous connaissez...**  
**nous aimons être près du client.**



# Echafaudage de Façade **DORPA** : Elaboré pour le travail en sécurité

Le DORPA est un système modulaire pour façades reconnu pour ses grandes performances de part sa conception et sa fabrication.

Le DORPA permet de mettre à disposition un moyen de travailler en toute sécurité dans les domaines les plus divers tels que le ravalement, la réhabilitation, la maçonnerie, etc.

Celui-ci est fabriqué en vertu de la réglementation EN 12810-1/2 et EN 12811-1/2/3"

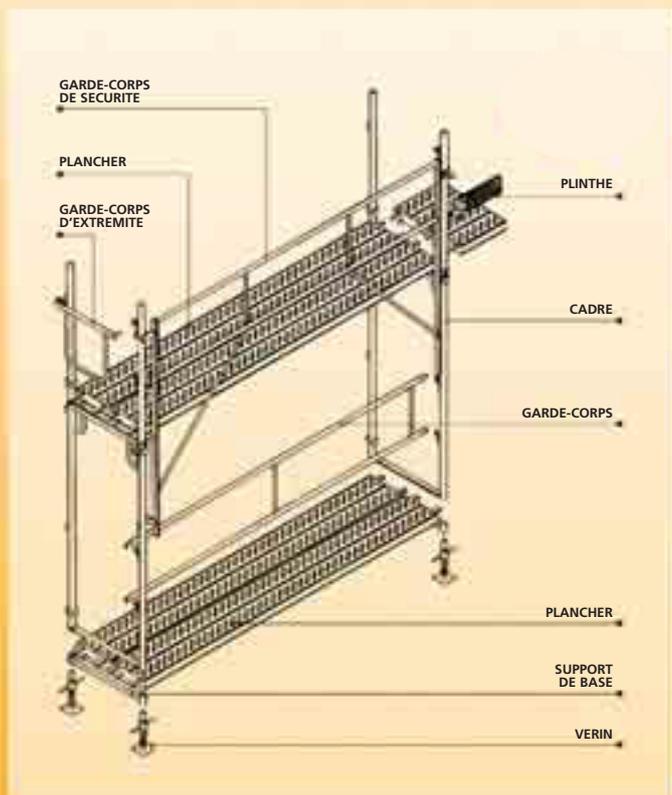
Le DORPA est le résultat d'un développement appuyé par une expérience de 45 ans.

Les éléments du système fabriqués en tube d'acier galvanisé à chaud, ont été conçus pour faciliter le transport et la manutention.

Le DORPA est compatible avec l'échafaudage multidirectionnel BRIO permettant des économies de coût de parc et une grande adaptation sur chantier.

Le système est composé de cadres et portiques unis par des planchers, lisses et diagonales, réalisant des assemblages adaptés à toutes les façades.

Assemblage avec le  
Multidirectionnel BRIO.



## Conception et réalisation

Chaque projet fait l'objet d'une étude approfondie par le bureau d'études.

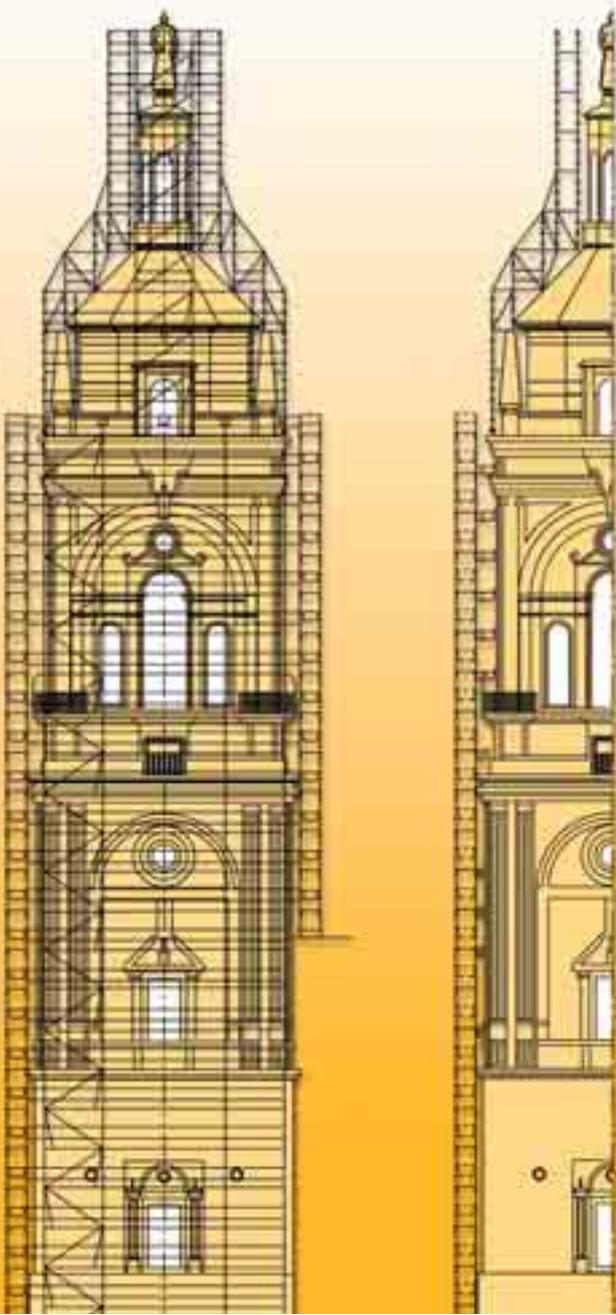
L'optimisation des coûts fait partie des priorités pour les chantiers des plus simples aux plus complexes.

- Restauration de monuments historiques.
- Ravalement et peinture de façades et bâtiments.
- Réhabilitation.
- Maçonnerie.
- Chantiers spéciaux.

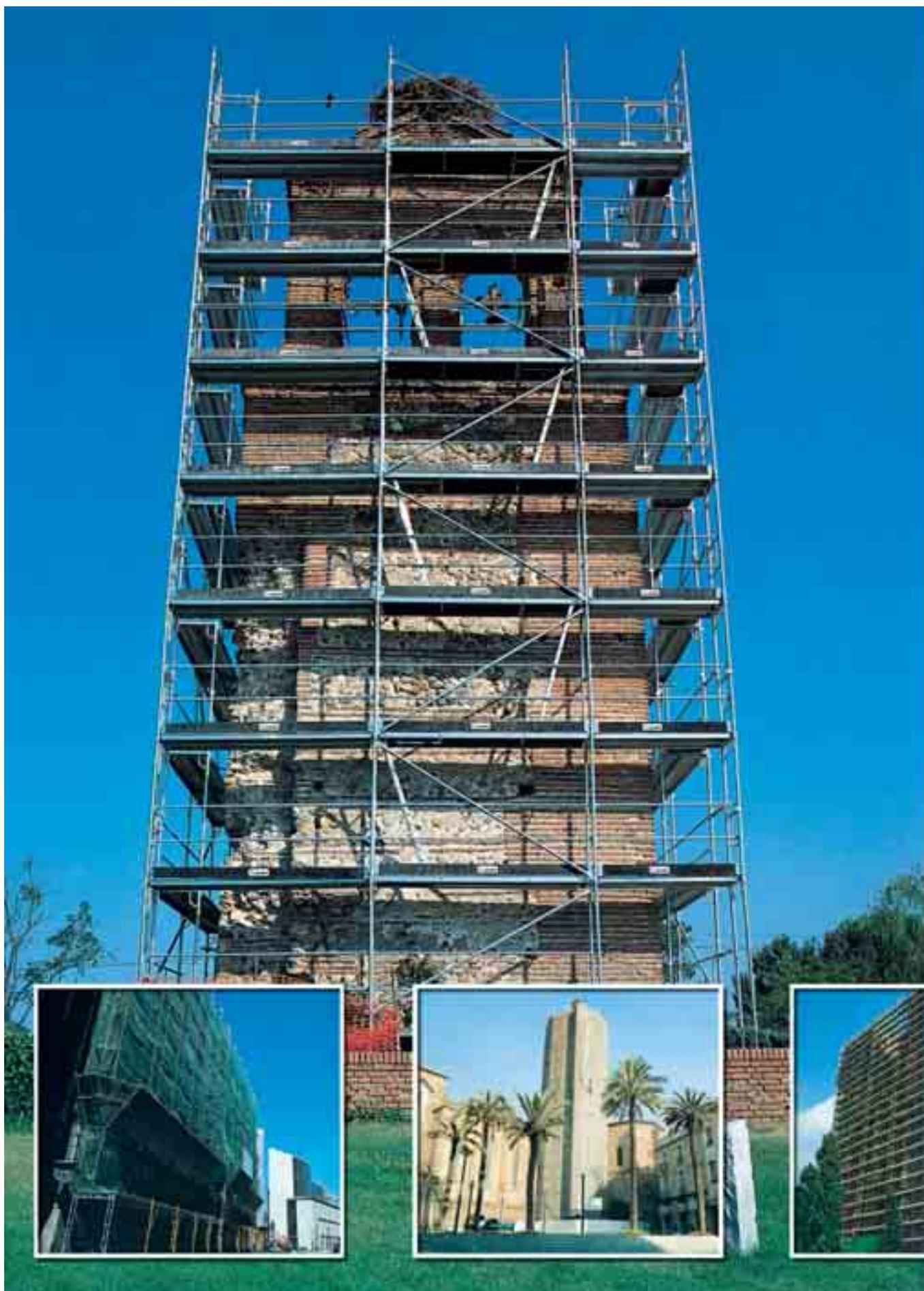
## Prestations

Le système de cadres et portiques qui compose l'échafaudage DORPA, simplifie le montage, ajoutant au procédé rapidité et sécurité.

- Mise en place des vérins et supports de base.
- Positionnement des planchers antidérapants.
- Montage des cadres.
- Mise en place des planchers à trappe et éléments de sécurité.
- Fixation des diagonales.



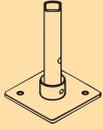
Echafaudage de Façade **DORPA** :





# Echafaudage de Façade DORPA (Pièces basiques): .....

## Base simple



Code	Poids/kg
2125216	1,4

## Lisse



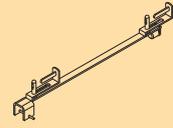
Dimensions	Code	Poids/kg
0,7	2125525	1,2
1,02	2125524	1,8
1,5	2124909	2,3
2	2124910	2,8
2,5	2124911	3,6
3	2124912	5,4

## Poteau G.C. pour console



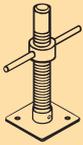
Code	Poids/kg
2125020	3,4

## Adapteur 90° complet



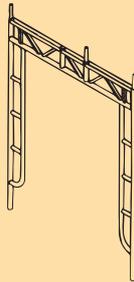
Code	Poids/kg
2129501	1,2

## Socle réglable



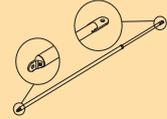
Type	Code	Poids/kg
Socle 0,5	2124902	4,3
Socle 1	2124907	7,6

## Portique piétons



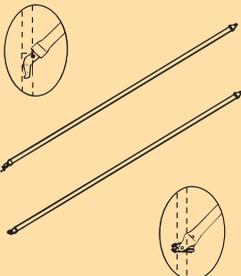
Dimensions	Code	Poids/kg
0,9	2125486	30
1,65	2125175	46,4

## Lisse de sécurité



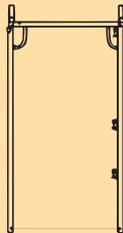
Type	Code	Poids/kg
1,5	2129310	2,6
3-2	2128194	3,3

## Diagonale



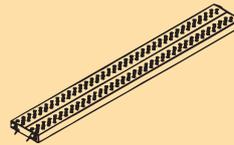
DIAGONALE AVEC COLLIER		
Dimensions	Code	Poids/kg
1,5 x 2	2124983	6,2
2 x 2	2124984	6,8
2,5 x 2	2124985	8
3 x 2	2124996	9
DIAGONALE		
1,5 x 2	2125295	5,5
2 x 2	2125294	6,5
2,5 x 2	2125293	7,4
3 x 2	2125292	9

## Portique



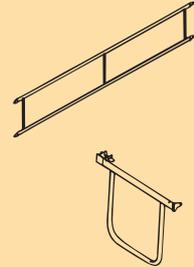
Type	Code	Poids/kg
P - 70 0,5	2125204	9,3
P - 70 1	2125205	12,7
P - 70 1,5	2125206	16
P - 70 2	2124938	19,6
P - 100 0,5	2125207	10,5
P - 100 1	2125208	13,8
P - 100 1,5	2125209	17,2
P - 100 2	2124944	20,5

## Plancher 320



Dimensions	Code	Poids/kg
0,7	2127718	6,6
1,02	2127717	9
1,5	2127716	12,4
2	2127715	17
2,5	2127714	20,2
3	2127713	22,2

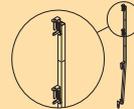
## Garde-corps



Dimensions	Code	Poids/kg
0,7	2125097	3,6
1,02	2125098	4,5
1,5	2124917	7
2	2124918	9
2,5	2124919	9,9
3	2124920	10,6

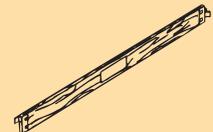
## ELEMENT DE SECURITE AU MONTAGE

### Poteau sécurité DORPA



Code	Poids/kg
2128071	3,8

## Plinthes



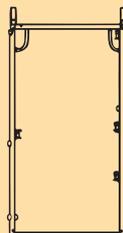
Dimensions	Code	Poids/kg
0,7	2124998	2,6
1,02	2124999	3,2
1,35	2128127	3,9
1,5	2124994	4,2
2	2124995	5,2
2,5	2124996	6
3	2124997	6,8

## Plancher à trappe (alu/bois)



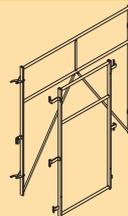
Dimensions	Code	Poids/kg
1,02	2129617	7,9
1,5	2128152	13,5
2	2127868	18,6
2,50	2127867	25,4
3	2127712	31

## Cadre



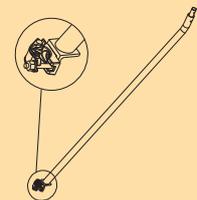
Type	Code	Poids/kg
M-70 2	2124945	21,3
M-100 2	2124946	21,7

## Garde-Corps sécurite



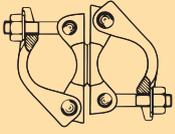
Dimensions	Code	Poids/kg
0,7	2125444	11,2
1,02	2125443	13
1,5	2125424	15
2	2125423	14
2,5	2125422	16
3	2125421	21,8

## Bras deport collier



Type	Code	Poids/kg
0,7	2125616	7,3
1,02	2125620	7,8

### Collier orientable



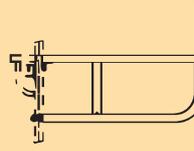
Dimensions	Code	Poids/kg
Ø 48/48	2125147	1,3
Ø 42/48	6630000	1,3

### Tôle



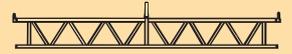
Dimensions	Code	Poids/kg
2,1 x 1,04	2125322	12,4

### Console



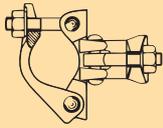
Type	Code	Poids/kg
0,3	2125037	5,6
0,64	2125039	7,3
1	2125363	9,8

### Poutre



Dimensions	Code	Poids/kg
4	2125060	44
5	2125058	55,8
6	2125044	66

### Collier fixe



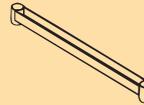
Dimensions	Code	Poids/kg
Ø 48/48	2125148	1,2
Ø 42/48	6630300	1,2

### Eplingle Tôle



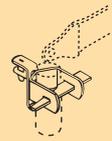
Code	Poids/kg
2125323	0,2

### Support de base



Type	Code	Poids/kg
Support P-70	2124922	3
Support P-100	2124923	4,3

### Bride avec crochet



Type	Code	Poids/kg
Bride 40/48	2125356	0,6

### Tube Ø 48



Dimensions	Code	Poids/kg
0,5	2125288	1,8
1	2125289	3,7
1,5	2125290	5,5
2	2125291	7
3,1	2125249	11,4
4,1	2125250	14,6
5	2125251	18

### Lisse pare-gravois



Dimensions	Code	Poids/kg
0,7	2125438	1,7
1,02	2125439	2,2
1,5	2125245	3,6
2	2125246	4,8
2,5	2125247	6
3	2125248	7,4

### Console de départ



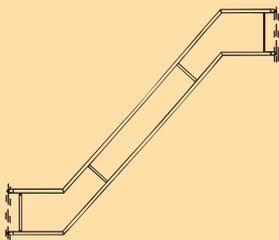
Type	Code	Poids/kg
Support 0,7	2125337	15
Support 1,02	2125398	18

### Bride avec crochet



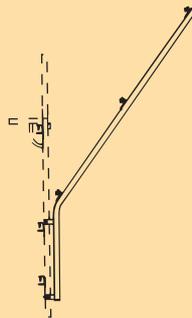
Dimensions	Code	Poids/kg
0,3	2125503	1,6
0,5	2125137	2,2
1	2125138	4,2
1,5	2125139	5,8
2	2125140	7,6

### Garde-corps DORPA pour escalier



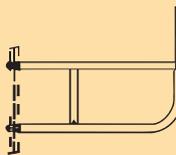
Type	Code	Poids/kg
Garde-corps	2125418	17

### Pare-gravois



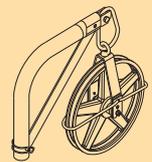
Type	Code	Poids/kg
Pare-gravois	2125316	12,3

### Console avec collier



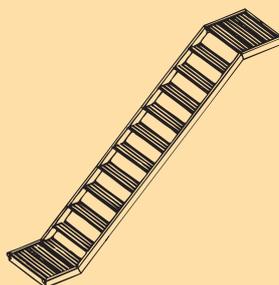
Dimensions	Code	Poids/kg
0,3	2125242	6
0,64	2125243	8,7
1	2125364	10,2

### Poulie



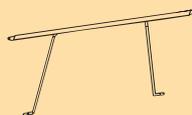
Type	Code	Poids/kg
Poulie	2125127	13,8
Poulie	2129173	4,5

### Escalier alu (marches incorporées)



Type	Code	Poids/kg
Escalier	2127711	24,6

### Garde-corps passage piétons



Type	Code	Poids/kg
2	2125324	8,4
2,5	2125325	9,6
3	2125326	10,8

### Ancrage fenêtre



Dimensions	Code	Poids/kg
0,8 - 1,2	2125107	6,1
1,2 - 2	2125108	7,7

### Goupille



Type	Code	Poids/kg
Goupille	2125159	0,1

### Crochet de securite



Code	Poids/kg
2129172	0,8



# Echafaudage de Façade DORPA



Compatible  
avec BRIO

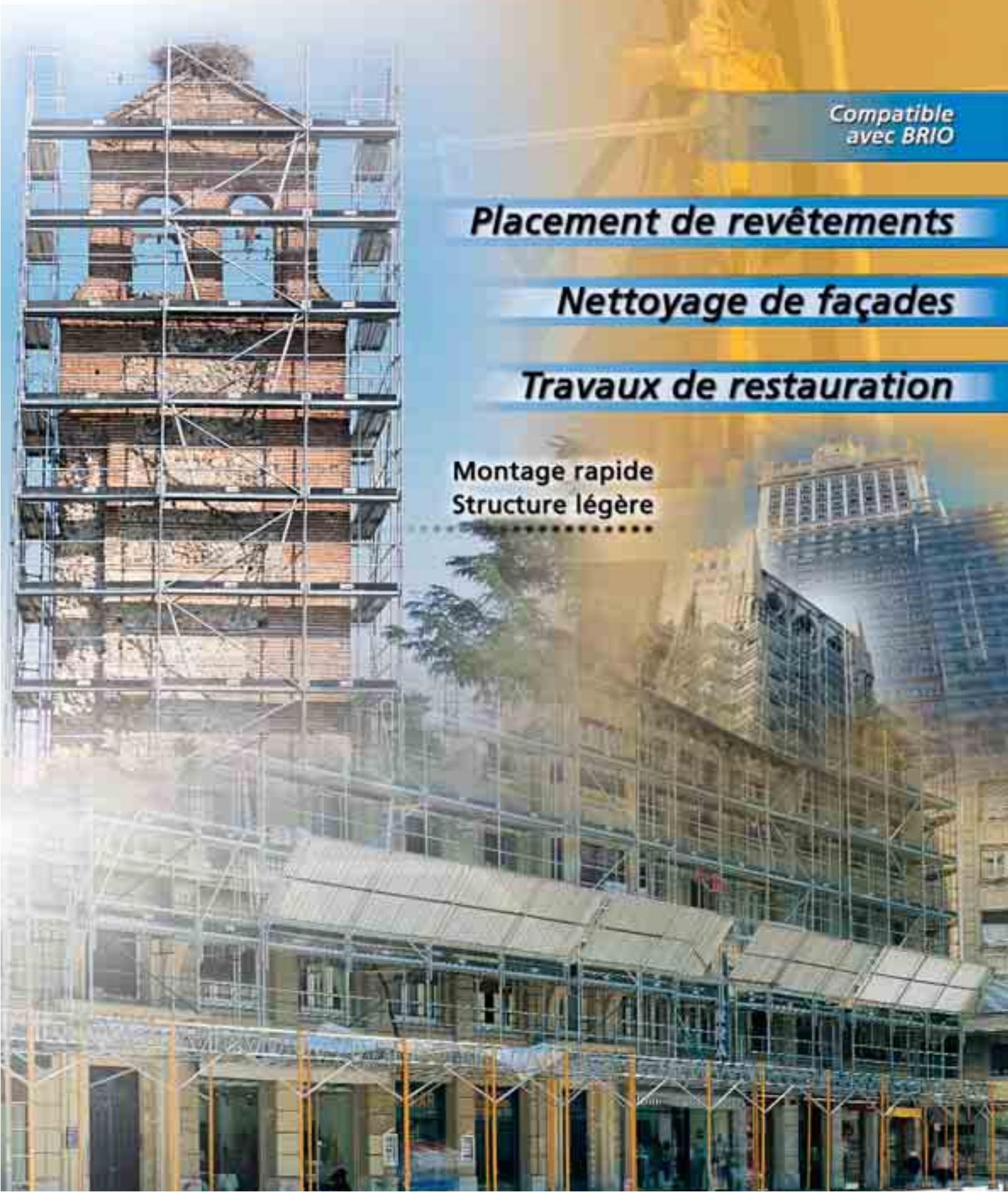
**Placement de revêtements**

**Nettoyage de façades**

**Travaux de restauration**

Montage rapide  
Structure légère

.....







**ULMA C y E, S. Coop.**

Ps. Otadui, 3 - B.P. 13  
20560 ONATI (Guipúzcoa)  
ESPAGNE  
Tel.: + 34 943 034900  
Fax: + 34 943 034920  
[www.ulmaconstruction.fr](http://www.ulmaconstruction.fr)