












 65 x 100 x 929 mm	x 3	 M8 x 10 mm	x 3
 90 x 48 x 17 mm	x 3	 Ø 8.25 mm	x 3
 40 x 40 x 2000 mm	x 2	 Ø 4.2 x 19 mm	x 6
 40 x 40 x 4 mm	x 2	 M6 x 10 mm	x 4
 Ø10 x 2000 mm	x 8	 Ø 5 x 20 mm	x 2
 Ø20 x 17 mm	x 8	 Ø 10 x 14 mm	x 8
 Ø20 x 40 mm	x 4	 Ø 8 x 50 mm	x 4

Dimensions en fonction de la pente escalier			
Angle	30° (mini)	45°	50° (maxi)
Vide rampe/tube	170	142	129
Vide tube/tube	172	138	125
Vide tube/limon	47	12	0
Hauteur rampe/nez de marche	936	915	908

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - SPECIFICATIONS

dimensions hors tout overall dimensions	L 4008mm maxi
dimensions main courante handrail dimensions	40 x 40 x 2000mm
dimensions tubes tubes dimensions	Ø10 x ép.1 x L2000 mm
dimensions poteaux posts dimensions	lg 55 x L 100 x H 929mm

MATIERE - MATERIAL

matière material	<u>poteau - post</u> : acier - steel <u>main courante - handrail+embouts finition MC - handrail finishing end caps</u> : aluminium <u>tubes + visserie - tubes + hardware</u> : inox304 (A2) - stainless steel 304(A2) <u>fixation main courante/poteau - handrail/post fixing</u> : acier - steel
traitement - finition treatment - finishing	<u>poteau</u> : polyzincage + peinture epoxy noir sablé <u>post</u> : poly-zinc-coating + black epoxy paint <u>main courante+embouts finition MC</u> : peinture epoxy noir sablé <u>handrail- - handrail finishing end caps</u> : black epoxy paint <u>fixation main courante/poteau - handrail/post fixing</u> : zinguage noir sablé - black zinc coating
certification	
provenance origin	Chine - China

LOGISTIQUE - LOGISTIC

gencod	3 444 601 740 113
conditionnement packaging	1
poids unité de vente weight unit sale	17,5kg

AVANTAGE PRODUIT -PRODUCT ADVANTAGE

UNIVERSO: UNE SOLUTION DESIGN "TOUT EN 1"
Un look industriel aux lignes épurées avec ses poteaux en acier noir sablé et ses tubes en inox.
Le pack Universo est une solution de garde corps prêt à poser. Conçu et fabriqué en France, il répond aux normes de sécurité en vigueur NF P01-012 et NF P 01-013 (option panneau en verre acrylique).
3 modèles de main courantes sont disponibles, hêtre verni ou teinté wengé, aluminium laqué.
Il s'adapte en version pack pour vos installations horizontales, et en version kit pour vos escaliers aussi bien en intérieur qu'en extérieur pour les modèles aluminium.

UNIVERSO: THE "ALL IN 1" DESIGN SOLUTION
An industrial look with sleek lines featuring sandblasted black steel posts and stainless steel tubes.
the Universo pack is a ready-to-install railing solution.
Designed and made in France, it meets all current safety standards, NF P 01-012 and NF P 01-013 (version with acrylic glass panel).
3 models of handrail are available, in varnished or wenge-stained beech or powder coated aluminium.
Universo comes in a "pack" version for horizontal installations and a "kit" version for staircases and is suitable for both interior and for the aluminium models, exterior uses.

COLIS - PACKAGE

type	poids	long	larg	prof	
type	weight	length	width	depth	
	17,5kg	205,5	x 21,5	x 6,5	cm
			x	x	cm

**CONDITIONNEMENT
PACKAGING**

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES - OTHER INFORMATION

utilisation use	intérieure indoor	x	extérieure outdoor	x
assemblage spécifique specific assembly	Accessoires de fixation des poteaux à choisir selon le matériau constituant le sol. Choose posts fixings according to the type of floor.			
autres informations other information	Composition du pack: 3 poteaux + 2 mains courantes + 8 tubes + 8 embouts finition tube + 4 assembleurs tube + Visserie Contents of pack: 3 posts + 2 handrail + 8 tubes + 8 finishing end caps + 4 tubes connectors + Hardware			