



## **Synthèse de calculs de structure et de stabilité conforme à la norme Européenne EN 1004:2004**

Echafaudage pliable VS ( EN 1004-3-8/8 xxxD)

Selon les configurations standard utilisées dans le manuel d'instruction de montage et d'utilisation;

Solide certifie que les échafaudages pliables du type VS remplit les conditions de structure et de stabilité prévu dans la norme EN 1004:2004.

Les calculs ont été faits par l'institut Vinçotte en Belgique.

En annexe les tableaux de configuration pour ce type d'échafaudages.

Le service public fédéral (belge) Emploi, Travail et Consertation sociale peut toujours contrôler les calculs complets en contactant Solide ou l'institut Vinçotte.

			<b>3,00m</b>	<b>3,80 m</b>	<b>4,40 m</b>
	<b>Ref.</b>		<b>1,00m</b>	<b>1,80 m</b>	<b>2,40 m</b>
Modèle pliant 6 échelons	VS 075-6	19,6kg	1	1	1
Cadre garde-corps 2 échelons	RS 075-2	2,7kg	-	2	-
Cadre 7 échelons	RS 075-7	7,6kg	-	-	2
Support avec roue Ø 125mm.	VS 125 W	1,5kg	4	4	4
Plate-forme sans trappe 185	RS 185 Z	12,6kg	1	-	-
SOLIDEair sans trappe 185	RS 185 Z-R	10,4kg	(1)	-	-
Plate-forme avec trappe 185	RS 185 M	12,6kg	-	1	1
SOLIDEair avec trappe 185	RS 185 M-R	10,4kg	-	(1)	(1)
Plinthe courte	RS 075 K	1,0kg	-	2	2
Plinthe longue	RS 185 K	2,5kg	-	2	2
Lisse horizontale	RS 185 H	2,1kg	-	1	1
Lisse diagonale	RS 185 D	2,3kg	-	-	2
Garde-corps	RS 185 L	4,7kg	-	2	2
Stabilisateur triangulaire 150	RS 150 S	3,6kg	-	-	2
Goupille	RS 001 B		4	8	8

# SOLIDE

LADDERS | STEPS | SCAFFOLDS

POLYESTER COATED ALUMINIUM