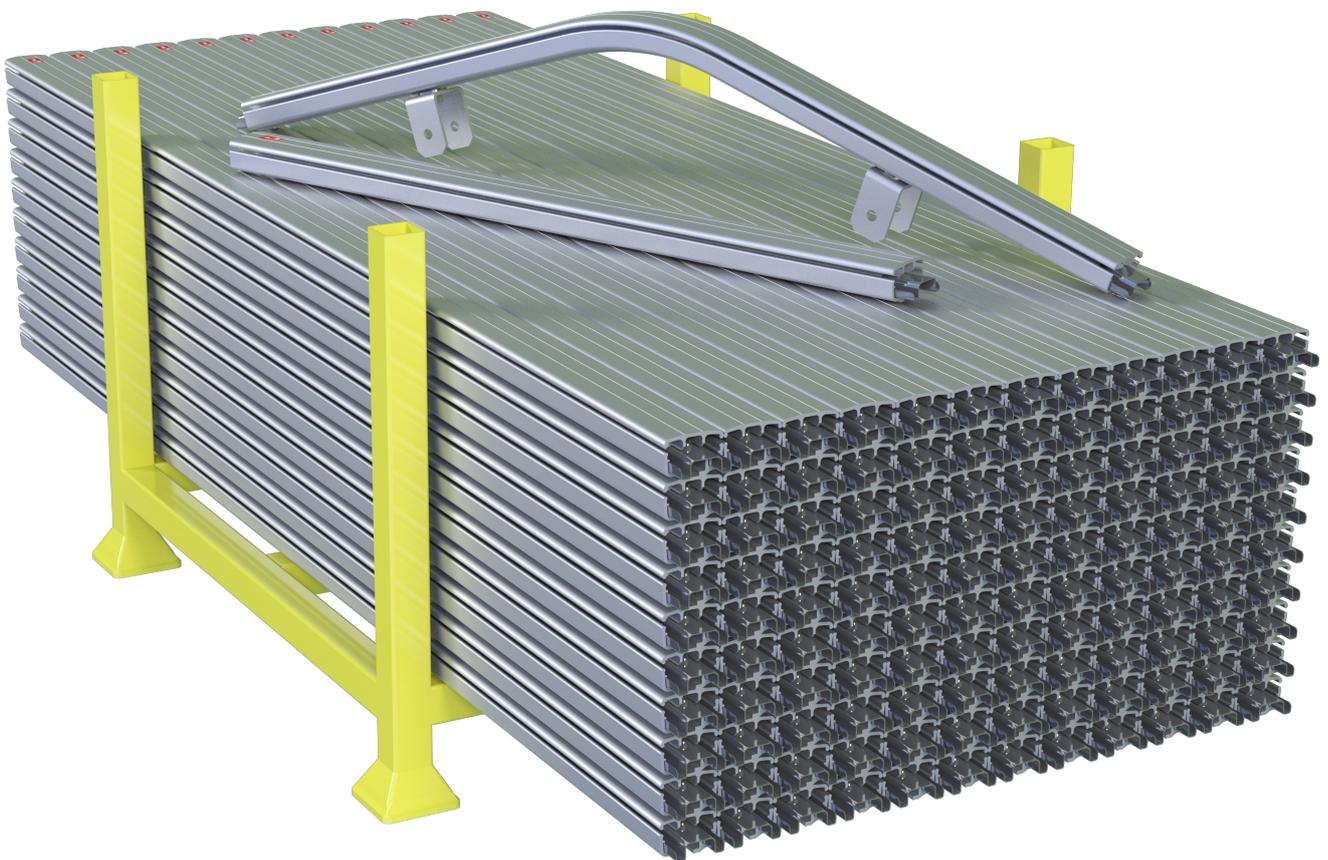
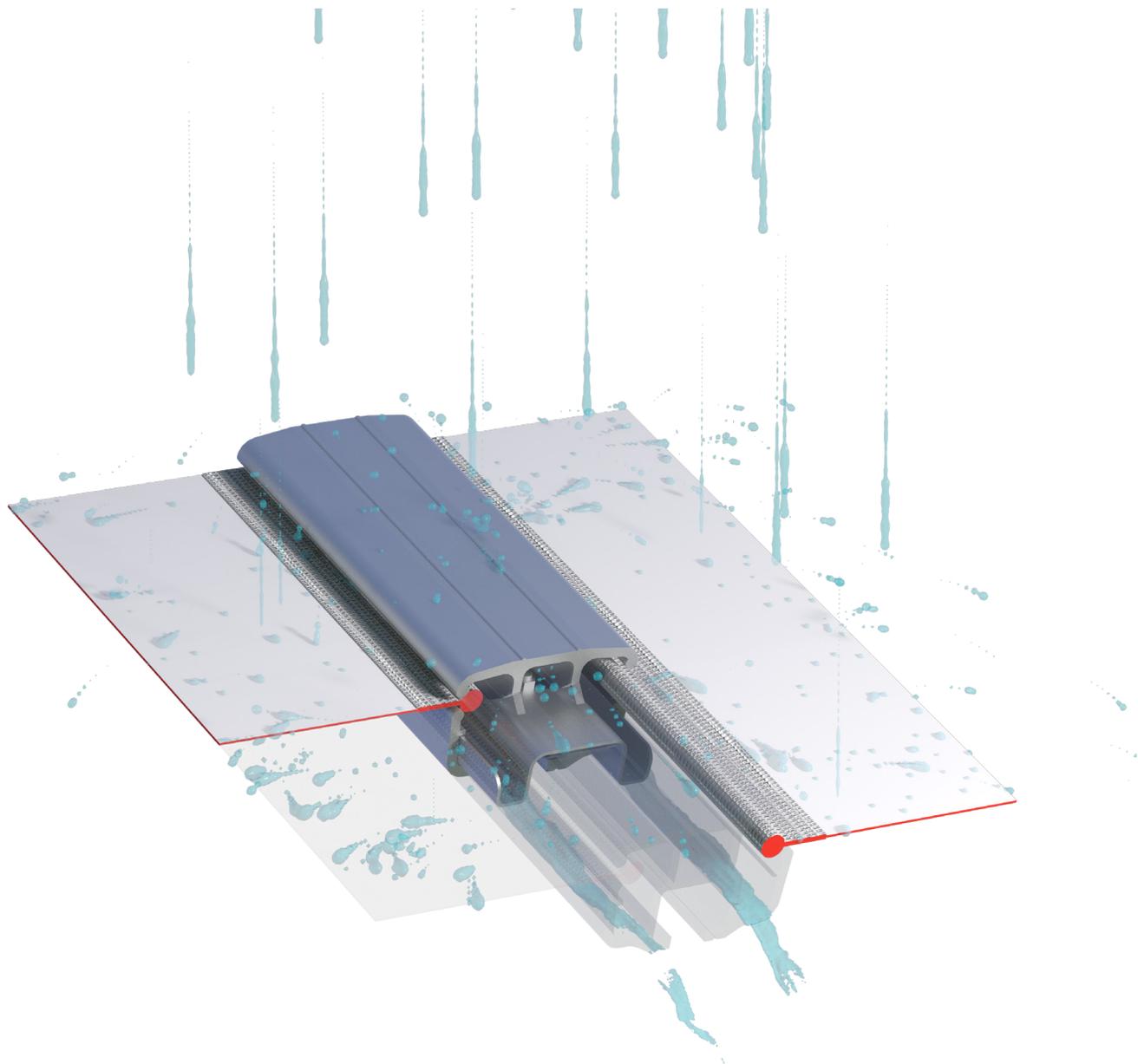


DEEP FLOW™

# NOTICE D'UTILISATION





## Table des matières

1.0	Introduction .....	3
2.0	Principales caractéristiques .....	3
3.0	Catalogue .....	4
4.0	Notice d'installation .....	5
5.0	Entreposage et transport .....	8

## 1.0 Introduction

DESSA propose des toitures provisoires légères et efficaces, des solutions d'encapsulage, des poutres en treillis d'aluminium, et des produits de sécurité. Uniques et originales, les solutions en aluminium de DESSA trouvent des applications non seulement pour des tribunes, des scènes, ou dans l'évènementiel, mais aussi dans des travaux d'utilité publique, des collectivités locales, des bâtiments gouvernementaux, et des monuments historiques, ainsi que des routes, des ponts et le secteur industriel. Forte d'un vaste éventail d'applications exigeantes et complexes réalisées dans des climats les plus divers au Royaume-Uni, au Canada, dans les ÉAU, en Australie et en Europe, DESSA propose des solutions caractérisées par des portées sans pareil et toutes sortes de configurations. De sa gamme de solutions pour toitures et de poutres en treillis pour applications générales, offrant un rapport coût / résistance inégalé, jusqu'à ses poutres en treillis de haute résistance dotées de leur propre système de contreventement, DESSA propose au secteur une gamme toujours plus importante de produits rentables, ainsi qu'une assistance après-vente intégrale conforme aux normes professionnelles les plus rigoureuses. Chez DESSA, nous créons des solutions à la fois innovantes et pratiques pour les secteurs des charpentes de soutien, d'accès et de protection contre les intempéries. Tous nos modèles ont été techniquement éprouvés, et ont été déposés, afin d'assurer la protection des droits de conception : autrement, grâce à sa gamme de produits, DESSA est en mesure de proposer des solutions supérieures. En outre, la direction principale de DESSA possède une expérience considérable de la gestion de marchés, de l'ingénierie, de la production, et de l'assistance à la clientèle. DESSA a introduit, au Royaume-Uni, un grand nombre de produits de premier plan, et travaille en étroite collaboration avec un certain nombre de clients clés, pour la réalisation de solutions personnalisées à leurs problèmes, une réalisation effectuée de façon exclusive.

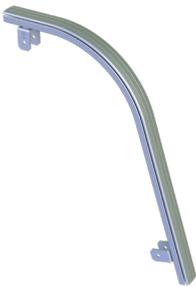
## 2.0 Principales caractéristiques

Les glissières DeepFlow™ sont des profilés d'aluminium pour services sévères, avec système de gouttière incorporé, permettant l'installation de revêtements sur des toits provisoires ou des éléments de bardage pour parois latérales.

Parmi ses caractéristiques et bénéfiques, indiquons les suivants :

- Méthode d'assemblage intégrée – moins de pièces à pied d'œuvre, en éliminant tout assemblage manuel
- Canalisation efficace des eaux de pluie grâce à l'emploi d'embouts étanches intégrés
- Compatibilité intégrale avec les systèmes de toiture DESSA
- Profilés d'aluminium résistants permettant de réaliser des entretoisements avec espacement de 2,0 à 2,4 m
- Embouts amovibles pour permettre l'emploi de travées en quinconce, si nécessaire
- Étanchéité renforcée

### 3.0 Catalogue

DESCRIPTION	Pièce n°	POIDS (kg)	DIM. 1 (m)	DIM. 2 (m)
<p>Rail faitier ATX DeepFlow™ 18°</p> 	TS0018	5.35	1.8	0.3
<p>Rail faitier ATX DeepFlow™ 36°</p> 	HS0036	2.44	0.68	0.19
<p>Rail d'avant-toit ATX DeepFlow™ 18°</p> 	HS0118	5.00	0.77	1.20
<p>Bout de rail DeepFlow™ Profilé Keder spécial en alu permettant l'installation de feuilles sans soudure sur la longueur intégrale du toit. Les profilés à section plus haute renforcent les propriétés d'imperméabilisation. L'embout sans ergot doit être utilisé avec le compresseur de rail DESSA (UA0005), et lors de la réalisation de toitures à travée en quinconce.</p> 	US0001	2.58	1.00	0.04
<p>Rail DeepFlow™ Le profilé Keder spécial en alu, proposé avec différentes longueurs, permet l'installation de feuilles sans soudure sur la longueur intégrale du toit. Les profilés à section plus haute et le positionnement des ergots offrent des propriétés d'imperméabilisation renforcées.</p> 	US1000 US2000 US3000 US4000 US5000 US6000	2.65 5.23 7.82 10.44 13.00 15.60	1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00	0.04
<p>Ergot DeepFlow™ Spigot Composant optionnel renforçant la rigidité aux joints non supportés, en permettant, lorsqu'on le désire, le raccordement de bouts sans ergots.</p> 	UA0035	0.54	0.10	0.04

## 4.0 Notice d'installation

(Voir également la vidéo sur [la chaîne You Tube de DESSA](#))

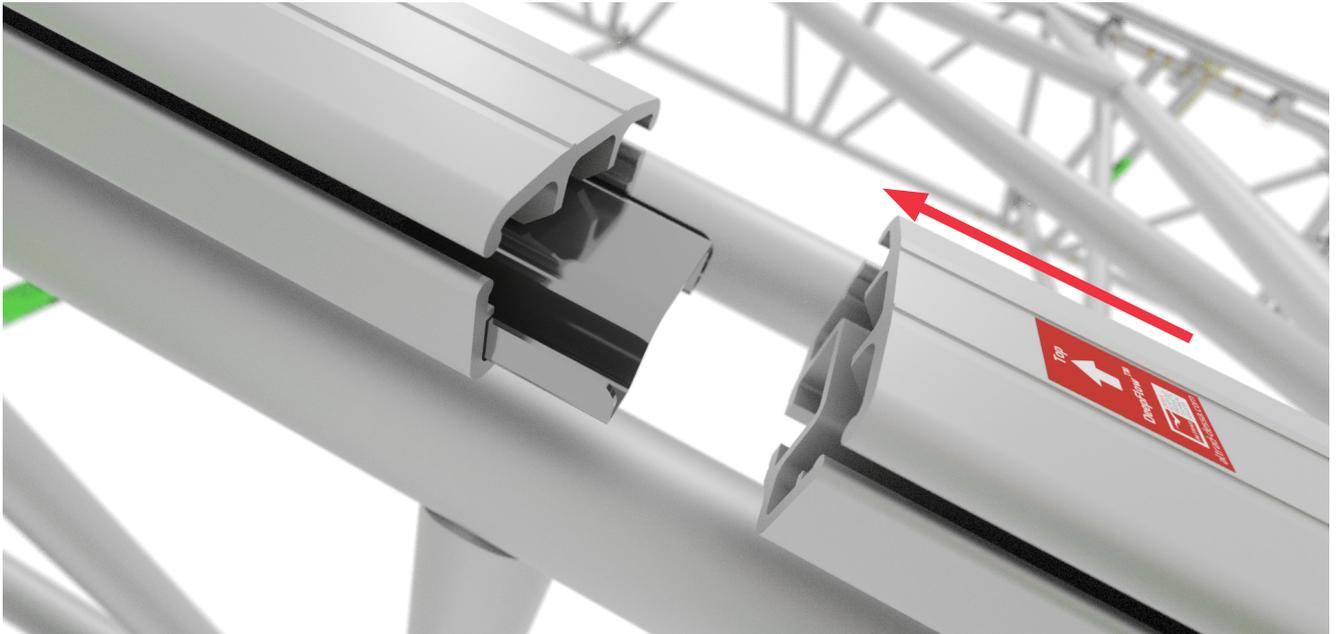


Mettez en place le rail faîtière, en le fixant à l'aide de deux chevilles à détachement rapide AF0002 (voir l'illustration ci-dessus).

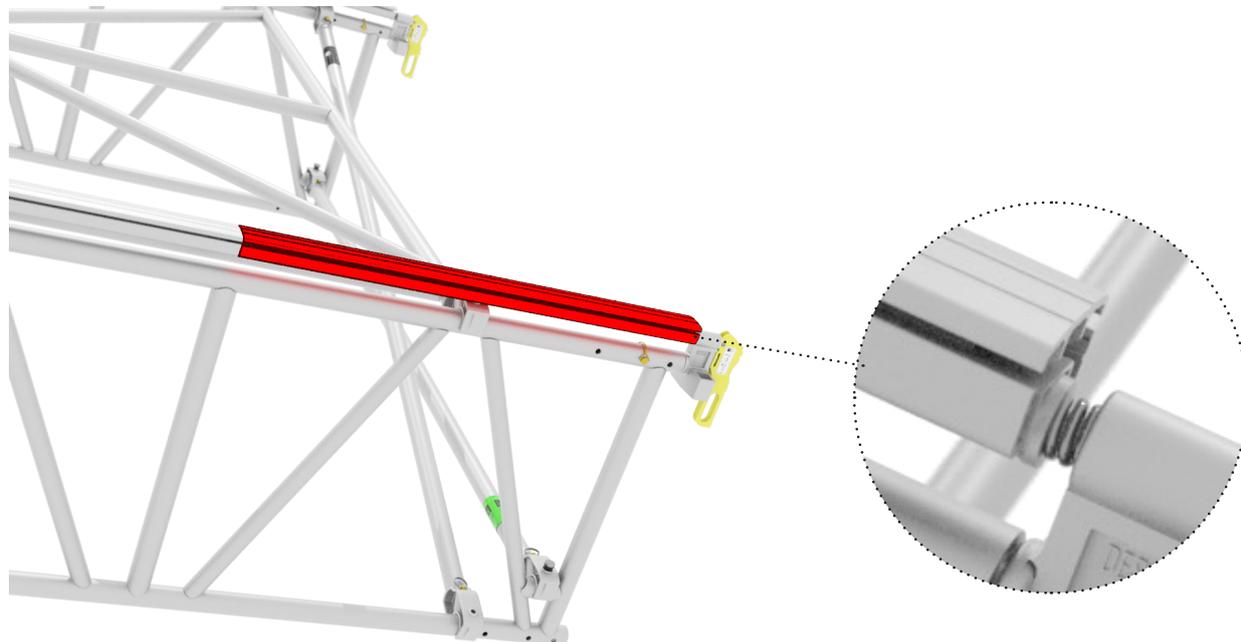


Glissez le rail DeepFlow™ correspondant en haut sur la pente dans l'axe de la poutre, l'ergot étant tourné vers le bas avec l'étiquette sur le dessus, en vous assurant que le rail s'engage avec les écrous bombés fixés sur les griffes de l'entretoisement.

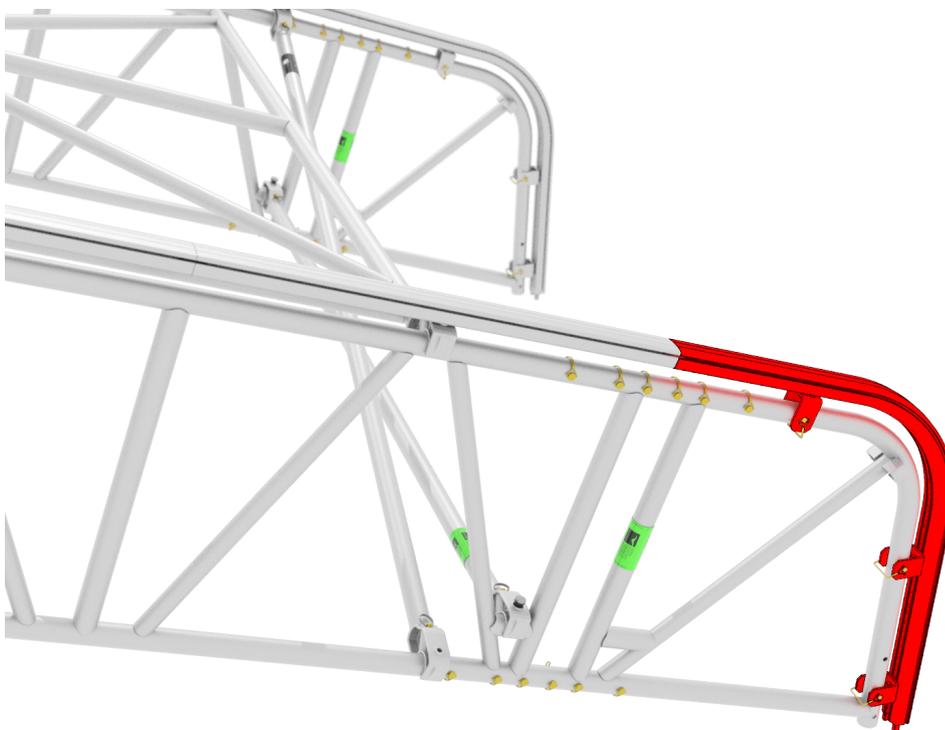
Engagez le rail jusqu'à l'ergot exposé, en remontant la pente:



Si vous utilisez un compresseur de rail, fixez l'embout sans ergot US0001 pour achever le coulissement, en le terminant avec un compresseur de rail DESSA.



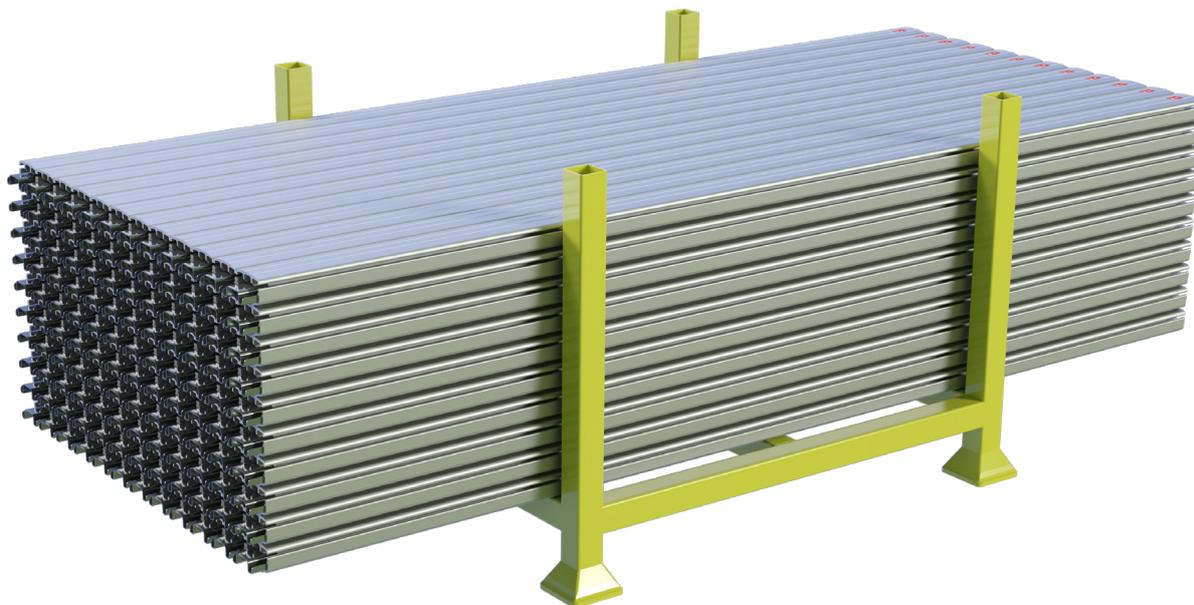
Vous pouvez également utiliser un rail d'avant-toit sur une poutre d'avant-toit (en utilisant trois chevilles à détachement rapide AF0002 pour le fixer en place):



## 5.0 Entreposage et transport

Les profilés DESSA DeepFlow™ ont été conçus pour permettre l'empilement du matériel. Sur le dessous de chaque profilé de rail, on trouve de légères encoches, dont le but est de faciliter l'empilement et de permettre l'entreposage sans danger et efficace du produit.

On peut placer 120 profilés DeepFlow™ sur une palette standard.



CODE PIÈCE	POIDS UNITAIRE (kg)	POIDS DE 120 PIÈCES (kg)	Q.TÉ PAR 1 000 kg
US1000	2.65	318.00	377
US2000	5.23	627.60	191
US3000	7.82	938.40	127
US4000	10.44	1252.80	95
US5000	13.00	1560.00	76
US6000	15.60	1872.00	64

\*120 désigne une palette pleine, illustrée ci-dessus



DESSA  
PRODUITS  
D'ÉCHAFAUDAGES  
SERVICES  
TECHNIQUES

DESSA LIMITED

Unit 25 Little End Road, Eaton Socon, St. Neots, Cambridgeshire, PE19 8JH - United Kingdom  
Tel +44 (0)1480 475297 - Fax +44(0)1480 215378 - Email: [info@altrad-dessa.com](mailto:info@altrad-dessa.com)

[www.altrad-dessa.com](http://www.altrad-dessa.com)