

# ÉCHELLES ET ÉCHAFAUDAGES

ISOLANT / GRP  
ALUMINIUM  
ACCESSOIRES



# ÉCHELLES EN FIBRE DE VERRE «AVANTI»



## ÉCHELLES EN FIBRE DE VERRE «AVANTI»

Les échelles AVANTI sont la référence des échelles en fibre de verre plastique (GRP). Notre grand choix de types d'échelles est unique: il y a une échelle idéale pour chaque application. Les marches et échelons larges et rainurés, ainsi que la grande stabilité font de nos échelles un outil populaire et sûr pour tout travail en hauteur. Puisque chaque échelle est coupée et assemblée à la main, nous pouvons également produire votre échelle selon vos propres. Les échelles en fibre de verre AVANTI peuvent être équipées d'accessoires pour vos besoins individuels et peuvent être réparées avec des outils conventionnels. Toutes nos échelles sont certifiées ou fabriquées selon la norme DIN EN131. Si vous avez des questions sur le travail sous tension, n'hésitez pas à nous contacter.

# ÉCHELLES EN FIBRE DE VERRE «AVANTI»

## POINÇONS



100% sans métal



Marches et échelons interchangeables



Echelons antidérapants de 52 mm



Marches antidérapantes de 88 mm



L'innovation par l'expérience



Exécutions spéciales possibles



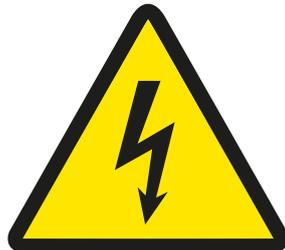
Pieds intérieurs en caoutchouc



Large gamme d'accessoires



Réparable



Testé jusqu'à 100 000 volts



Produit au Danemark.  
10 ans de garantie



Homologation TÜV et testé selon la norme EN 131.

## VOTRE ÉCHELLE SUR MESURE

Chez AVANTI, chaque échelle est fabriquée individuellement et sur commande par des spécialistes au Danemark. En raison de leur composition modulaire, il est également possible de proposer des techniques d'escalade qui ne font pas partie du programme régulier.

Qu'il s'agisse d'un seul article ou de grandes quantités, portables ou installés en permanence, nous sommes heureux d'accepter vos souhaits et de mettre au point avec vous la technologie d'accès parfaite.

### Échelles AVANTI sur mesure

Chaque production spéciale selon la demande du client est examinée avec précision. Si elle répond aux exigences de sécurité interne et à la norme EN131, elle peut être fournie. Si un modèle spécial n'est plus entièrement fabriqué conformément à la norme EN131, l'échelle ne peut être utilisée que pour l'usage auquel elle est destinée et avec des mesures de sécurité spéciales.

Exemple : échelle simple, à rallonge et à corde d'une longueur totale de plus de 3.0 m, peut également être livrée en version spéciale sans traverse. Cependant, l'échelle doit toujours être sécurisée contre tout basculement latéral. Par exemple avec des crochets d'échelle (#250098/ #92500030/40), une sangle d'arrimage (#222001) ou une installation fixe. N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions.

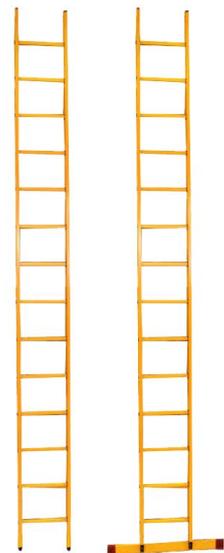


# ÉCHELLES EN FIBRE DE VERRE «AVANTI»

## ÉCHELLES SIMPLES - TYPE211

n° article									
211.006	6	-	1,93 m	1,81 m	0,66 m	25 x 58 mm	4,5 kg		
211.008	8	-	2,49 m	2,34 m	0,85 m	25 x 58 mm	6,2 kg		
211.010	10	0,80 m	3,05 m	2,87 m	1,04 m	25 x 58 mm	7,4 kg		
211.012	12	0,80 m	3,61 m	3,39 m	1,24 m	25 x 58 mm	8,7 kg		
211.014	14	0,90 m	4,17 m	3,92 m	1,43 m	25 x 73 mm	11,9 kg		
211.016	16	0,90 m	4,73 m	4,45 m	1,62 m	25 x 73 mm	13,5 kg		
211.018	18	1,00 m	5,29 m	4,97 m	1,81 m	25 x 73 mm	15,1 kg		
211.020	20	1,00 m	5,85 m	5,50 m	2,00 m	25 x 73 mm	16,0 kg		
211.022	22	1,10 m	6,41 m	6,02 m	2,19 m	25 x 73 mm	17,5 kg		

- 100% sans métal. Marches, espars, rivets et boulons en plastique de fibre de verre.
- Largeur (sans traverse) : 35 cm à l'intérieur et 41 cm à l'extérieur.
- Echelons antidérapants rainurés, dimension 28 x 28 mm. Disponible sur demande avec échelons Ergo de 52 mm. Distance entre les barreaux 28 cm.



## ÉCHELLES COULISSANTES EN 2 PARTIES - TYPE212

n° article									
212.006	2 x 6	0,80 m	1,93 m	3,05 m	2,87 m	1,04 m	25 x 58 mm	10,0 kg	
212.008	2 x 8	0,90 m	2,49 m	4,17 m	3,92 m	1,43 m	25 x 58 mm	13,5 kg	
212.010	2 x 10	1,00 m	3,05 m	5,29 m	4,97 m	1,81 m	25 x 73 mm	19,2 kg	
212.012	2 x 12	1,10 m	3,61 m	6,41 m	6,02 m	2,19 m	25 x 73 mm	22,2 kg	
212.014	2 x 14	1,20 m	4,17 m	7,53 m	7,08 m	2,58 m	25 x 73 mm	25,5 kg	
212.016	2 x 16	1,20 m	4,73 m	8,65 m	8,12 m	2,96 m	25 x 73 mm	28,2 kg	

La hauteur de l'échelle est facilement réglable et peut être accrochée d'un échelon à l'autre. L'échelle peut également être utilisée pour descendre, par exemple dans un puits. Chaque élément d'échelle peut également être utilisé individuellement. Sur demande, les échelles peuvent être équipées d'une roulotte murale.

- Marches, espars, rivets et boulons en plastique de fibre de verre. Raccords métalliques et interchangeables.
- Largeur (sans traverse) : 35cm/42 cm à l'intérieur, 48 cm à l'extérieur.
- Echelons antidérapants rainurés, dimension 28 x 28 mm. Du 4ème au 6ème échelon par le haut avec échelons Ergo 52 mm équipés. Distance entre les barreaux 28 cm.



## ÉCHELLES COULISSANTES EN 3 PARTIES - TYPE212B

n° article									
212.B006	3 x 6	0,90 m	1,93 m	4,17 m	3,92 m	1,43 m	25 x 73 mm	19,9 kg	
212.B008	3 x 8	1,00 m	2,49 m	5,85 m	5,50 m	2,00 m	25 x 73 mm	24,0 kg	
212.B010	3 x 10	1,0 m	3,05 m	7,53 m	7,08 m	2,58 m	25 x 73 mm	29,0 kg	
212.B012	3 x 12	1,20 m	3,61 m	9,21 m	8,65 m	3,15 m	25 x 73 mm	34,0 kg	

Les échelles coulissantes en 3 parties avec leurs courtes longueurs sont idéales pour le transport et le stockage. La hauteur de l'échelle est facilement réglable et peut être accrochée d'un échelon à l'autre. L'échelle peut également être utilisée pour descendre, par exemple dans un puits. Chaque élément d'échelle peut également être utilisé individuellement. Sur demande, les échelles peuvent être équipées d'une roulotte murale.

- Marches, espars, rivets et boulons en plastique de fibre de verre. Raccords métalliques et interchangeables.
- Largeur (sans traverse) : Intérieur 35 cm/42 cm/49 cm, extérieur 55 cm.
- Echelons antidérapants rainurés, dimension 28 x 28 mm. Du 4ème au 6ème échelon par le haut avec échelons Ergo 52 mm équipés. Distance entre les barreaux 28 cm.



# ÉCHELLES EN FIBRE DE VERRE «AVANTI»

## ÉCHELLES À CORDE - TYPE213

n° article								
213.010	2 x 10	1,00 m	3,05 m	5,29 m	4,97 m	1,81 m	25 x 73 mm	21,8 kg
213.012	2 x 12	1,10 m	3,61 m	6,41 m	6,02 m	2,19 m	25 x 73 mm	25,3 kg
213.014	2 x 14	1,20 m	4,17 m	7,53 m	7,08 m	2,58 m	25 x 73 mm	29,0 kg
213.016	2 x 16	1,20 m	4,73 m	8,65 m	8,12 m	2,96 m	25 x 73 mm	33,8 kg

Extrémité supérieure de l'échelle avec rouleau. La hauteur de l'échelle est facile à régler grâce à la traction sans fin de la corde, d'un échelon à l'autre, et peut être sécurisée au moyen de crochets de largage automatiques.

- Marches, espars, rivets et boulons en plastique de fibre de verre. Raccords métalliques et interchangeables.
- Largeur (sans traverse) : 35cm/42cm à l'intérieur, 48 cm à l'extérieur.
- Echelons antidérapants rainurés, dimension 28 x 28 mm. Du 4ème au 6ème échelon par le haut avec échelons Ergo 52 mm équipés. Distance entre les barreaux 28 cm.



## ÉCHELLES D'ESCALIER - TYPE205

n° article								
205.004	2 x 4	0,48 m	1,27 m	1,19 m	0,95 m	25 x 58 mm	6,2 kg	
205.005	2 x 5	0,51 m	1,55 m	1,45 m	1,14 m	25 x 58 mm	8,6 kg	
205.006	2 x 6	0,54 m	1,83 m	1,71 m	1,33 m	25 x 58 mm	10,1 kg	
205.007	2 x 7	0,58 m	2,11 m	1,98 m	1,52 m	25 x 58 mm	11,6 kg	
205.008	2 x 8	0,61 m	2,39 m	2,24 m	1,71 m	25 x 58 mm	13,2 kg	
205.009	2 x 9	0,64 m	2,67 m	2,50 m	1,90 m	25 x 58 mm	14,2 kg	
205.010	2 x 10	0,67 m	2,95 m	2,77 m	2,09 m	25 x 58 mm	16,4 kg	
205.012	2 x 12	0,74 m	3,51 m	3,29 m	2,48 m	25 x 58 mm	19,5 kg	
205.014	2 x 14	0,80 m	4,07 m	3,81 m	2,86 m	25 x 73 mm	26,3 kg	
205.016	2 x 16	0,87 m	4,63 m	4,34 m	3,24 m	25 x 73 mm	32,0 kg	
205.018	2 x 18	0,93 m	5,19 m	4,86 m	3,63 m	25 x 73 mm	36,6 kg	
205.020	2 x 20	1,00 m	5,75 m	5,39 m	4,01 m	25 x 73 mm	39,3 kg	
205.022	2 x 22	1,06 m	6,31 m	5,91 m	4,39 m	25 x 73 mm	43,0 kg	

- 100% sans métal. Marches, espars, rivets et boulons en plastique de fibre de verre.
- Echelons antidérapants rainurés, dimension 28 x 28 mm. Du 3ème au 6ème échelon par le haut avec des échelons Ergo 52 mm équipés. Distance entre les barreaux 28 cm.



## ESCABEAUX - TYPE235

n° article							
235.003	2 x 3	0,45 m	0,75 m	0,70 m	0,63 m	25 x 58 mm	5,6 kg
235.004	2 x 4	0,47 m	1,00 m	0,94 m	0,80 m	25 x 58 mm	7,6 kg
235.005	2 x 5	0,50 m	1,25 m	1,17 m	0,97 m	25 x 58 mm	9,4 kg
235.006	2 x 6	0,53 m	1,50 m	1,41 m	1,14 m	25 x 58 mm	11,4 kg
235.007	2 x 7	0,56 m	1,75 m	1,64 m	1,32 m	25 x 58 mm	13,0 kg
235.008	2 x 8	0,59 m	2,00 m	1,88 m	1,49 m	25 x 58 mm	15,8 kg
235.009	2 x 9	0,61 m	2,25 m	2,11 m	1,66 m	25 x 58 mm	17,4 kg
235.010	2 x 10	0,64 m	2,50 m	2,35 m	1,83 m	25 x 58 mm	19,6 kg
235.011	2 x 11	0,67 m	2,71 m	2,54 m	2,00 m	25 x 58 mm	21,0 kg
235.012	2 x 12	0,70 m	3,00 m	2,82 m	2,17 m	25 x 58 mm	24,2 kg

- 100% sans métal. Marches, espars, rivets et boulons en plastique de fibre de verre.
- Marchepied des deux côtés.
- Marches antidérapantes encastrées, dimension 88 mm. Marche supérieure env. 30 x 20 cm. Pas de 25 cm.



# ÉCHELLES EN FIBRE DE VERRE «AVANTI»

## ESCABEAUX D'UN SEUL CÔTÉ - TYPE230

n° article										
230.003	3	0,45 m	1,41 m	1,32 m	0,70 m	0,45 m	25 x 58 mm	7,0 kg		
230.004	4	0,47 m	1,66 m	1,56 m	0,94 m	0,47 m	25 x 58 mm	7,9 kg		
230.005	5	0,50 m	1,91 m	1,79 m	1,17 m	0,50 m	25 x 58 mm	9,4 kg		
230.006	6	0,53 m	2,16 m	2,03 m	1,41 m	0,53 m	25 x 58 mm	11,4 kg		
230.007	7	0,56 m	2,41 m	2,24 m	1,64 m	0,56 m	25 x 58 mm	12,0 kg		
230.008	8	0,59 m	2,66 m	2,50 m	1,88 m	0,59 m	25 x 58 mm	13,4 kg		
230.009	9	0,61 m	2,91 m	2,73 m	2,11 m	0,61 m	25 x 58 mm	16,0 kg		
230.010	10	0,64 m	3,16 m	2,79 m	2,35 m	0,64 m	25 x 58 mm	18,0 kg		
230.011	11	0,67 m	3,41 m	3,16 m	2,54 m	0,67 m	25 x 58 mm	19,0 kg		
230.012	12	0,70 m	3,66 m	3,44 m	2,82 m	0,70 m	25 x 58 mm	20,7 kg		

- 100% sans métal. Tous les rivets et boulons sont en fibre de verre plastique.
- Plate-forme antidérapante (25 x 25 cm) avec crochet de verrouillage pour ouverture involontaire.
- Plateau de rangement pour outils.
- Grande stabilité grâce à la forme conique.
- Marches antidérapantes encastrées, dimension 88 mm. Pas de 25 cm.



## ESCABEAUX 3 PARTIES - TYPE206

n° article										
206.005+4	2 x 5 +4	0,70 m	1,55 m	2,21 m	2,08 m	1,14 m	25 x 58 mm	11,0 kg		
206.006+4	2 x 6 +4	0,80 m	1,83 m	2,49 m	2,34 m	1,33 m	25 x 58 mm	16,5 kg		
206.007+4	2 x 7 +4	0,80 m	2,11 m	2,77 m	2,60 m	1,52 m	25 x 58 mm	17,5 kg		
206.007+5	2 x 7 +5	0,80 m	2,11 m	3,05 m	2,87 m	1,52 m	25 x 58 mm	18,0 kg		
206.008+5	2 x 8 +5	0,90 m	2,39 m	3,33 m	3,13 m	1,71 m	25 x 58 mm	19,0 kg		
206.009+6	2 x 9 +6	0,90 m	2,67 m	3,89 m	3,66 m	1,90 m	25 x 58 mm	20,0 kg		
206.010+6	2 x 10 +6	1,00 m	2,95 m	4,17 m	3,92 m	2,09 m	25 x 58 mm	24,0 kg		
206.014+6	2 x 14 +6	1,20 m	4,07 m	5,29 m	4,97 m	2,86 m	25 x 73 mm	32,0 kg		
206.014+8	2 x 14 +8	1,20 m	4,07 m	5,85 m	5,50 m	2,86 m	25 x 73 mm	34,0 kg		
206.016+9	2 x 16 +9	1,20 m	4,63 m	6,69 m	6,29 m	3,24 m	25 x 73 mm	39,0 kg		

- Escabeau 100% sans métal. Tous les rivets et boulons sont en fibre de verre plastique. Support de rallonge en métal.
- Escabeau en 3 parties avec rallonge. Peut être étendu vers le haut ou vers le bas.  
La rallonge peut également être utilisée séparément comme échelle de rallonge.
- Echelons antidérapants rainurés, dimension 28 x 28 mm. Distance entre les barreaux 28 cm. Du 3ème au 6ème échelon équipé de barreaux Ergo à 55 mm du haut du côté de la traverse.
- Conducteur fabriqué selon la norme EN131.



## ECHELLE PLIANTE EN 4 PARTIES - TYPE220

n° article									
220.008	4 x 2	0,75 m	0,73 m	1,23 m	0,84 m	2,49 m	25 x 58 mm	13,0 kg	
220.012	4 x 3	0,75 m	1,01 m	1,75 m	1,21 m	3,61 m	25 x 58 mm	15,0 kg	
220.016	4 x 4	1,00 m	1,29 m	2,28 m	1,61 m	5,06 m	25 x 58 mm	18,0 kg	

- Marches, espars, rivets et boulons en plastique de fibre de verre. Joints métalliques et vis d'assemblage.
- Pliage et dépliage simple et rapide de l'échelle en 4 parties grâce à des articulations à verrouillage automatique.
- Echelons antidérapants rainurés, dimension 28 x 28 mm. Distance entre les barreaux 28 cm.
- Largeur de l'échelle (sans traverse) 41 cm.
- Conducteur fabriqué selon la norme EN131.
- Avec rallonge possible (voir accessoires).



# ÉCHELLES EN FIBRE DE VERRE «AVANTI»

## ECHELLE PLIANTE EN 2 PARTIES - TYPE221

n° article								
221.008	2 x 4	0,75 m	1,29 m	1,21 m	0,84 m	2,49 m	25 x 58 mm	7,5 kg

- Pliage et dépliage simple et rapide de l'échelle en 2 parties grâce à des articulations à verrouillage automatique.
- Marches, espars, rivets et boulons en plastique de fibre de verre. Joints métalliques et vis d'assemblage.
- Echelons antidérapants rainurés, dimension 28 x 28 mm. Distance entre les barreaux 28 cm.
- Largeur de l'échelle (sans traverse) 41 cm.
- Conducteur fabriqué selon la norme EN131.
- Avec rallonge possible (voir accessoires).



## ACCESSOIRE (sélection)



Clous en acier flexibles  
#91700111  
#91700112 (für Traverse)



Sangle de mât y compris  
corde de sécurité  
#92335801



Mât et roulette murale  
#3358100



Traverse fixe ou mobile



Fixation d'échelle de voiture\*  
#250013



Rallonge de barre 0,9 m avec  
collier de serrage en acier  
barre 58 mm #9200057  
barre 73 mm #9200073



Rallonge pour escabeau  
type 220/221  
4 tournages #250014



Crochet 1 pc.  
Ø 55 mm, #2500030  
Ø 120 mm #2500040



Crochets mobiles\*  
Ø 80 mm #250098  
Ø 180 mm #250099



Sangle d'arrimage  
avec mousqueton\*  
#250055

\*Accessoires universels. Peut être utilisé pour toutes les marques (Svelt, Tubesca,....).

## PIÈCES DE RECHANGE (sélection)



Pare-chocs en caoutchouc  
25 x 58 mm: # 42355001  
25 x 73 mm: # 42355004  
25 x 90 mm: # 42355006



Rivets à portée de choc  
6 x 10 mm: #42352035  
7 x 17 mm: #42352036



Paire de boulons de charnière  
#42352005



Charnière 205/206  
25x58: #42352040  
25x73: #42352041



Paire de joints 235  
# 42352042

Sur demande, nous vous enverrons volontiers une liste détaillée de toutes nos pièces de rechange.

# ÉCHELLES ISOLANTS «TUBESCA»



## ÉCHELLES ISOLANTS «TUBESCA»

TUBESCA, l'un des plus grands fournisseurs de conducteurs en France, propose les meilleurs conducteurs isolants utilisant la technologie de mélange en PRV. Les échelons sont faits d'aluminium rainuré et d'espars en plastique renforcés de fibre de verre. Ils répondent à tous les tests de haute tension pour les conducteurs en matériau isolant selon la norme DIN EN 61478 classe 1 et à toutes les exigences de la norme EN131. Si vous avez des questions sur le travail sous tension, n'hésitez pas à nous contacter.

## ÉCHELLE SIMPLE - TYPE4310

n°. article							
4310.08	8	0,36 m	2,41 m	-	-	66 mm	6,8 kg
4310.10	10	0,36 m	2,97 m	-	-	66 mm	8,3 kg
4310.12	12	0,36 m	3,53 m	0,81 m	-	66 mm	11,0 kg
4310.14	14	0,36 m	4,09 m	0,81 m	-	66 mm	12,3 kg
4310.17	17	0,36 m	4,93 m	0,91 m	-	66 mm	14,6 kg

- Échelle simple très sûre et fiable, facile à manipuler pour une utilisation intensive.
- Hauteurs de travail jusqu'à 5,83 m.
- Composé de barres isolantes en fibre de verre avec barreaux en aluminium nervurés 30 x 30 mm, espacement des barreaux 28 cm.
- Les échelons antidérapants et les sabots de l'échelle garantissent sécurité et stabilité.
- Répond à toutes les exigences des normes DIN EN 61478 classe 1 (testé jusqu'à 30'000 Volt) et EN131.



## ÉCHELLES COULISSANTES - TYPE4322

n°. article								
4322.08	2 x 8	0,43 m	2,41 m	4,18 m	4,09 m	0,81 m	66 mm	10,9 kg
4322.10	2 x 10	0,43 m	2,97 m	5,30 m	5,21 m	0,91 m	66 mm	13,0 kg
4322.12	2 x 12	0,43 m	3,53 m	6,14 m	6,05 m	1,01 m	66 mm	15,0 kg

- Echelle à rallonge en 2 parties très sûre et fiable, facile à manipuler pour un usage intensif.
- Deux roulettes murales et les crochets à verrouillage automatique garantissent une installation confortable.
- Hauteurs de travail jusqu'à 7,04 m.
- Composé de barres isolantes en fibre de verre avec barreaux en aluminium nervurés 30 x 30 mm, espacement des barreaux 28 cm.
- Des échelons antidérapants et des chaussures à échelle garantissent la sécurité et la stabilité.
- Répond à toutes les exigences des normes DIN EN 61478 classe 1 (testé jusqu'à 30'000 Volt) et EN131.



## ÉCHELLES À CORDE - TYPE4332

n°. article								
4332.12	2 x 12	0,43 m	3,63 m	6,05 m	6,14 m	1,01 m	66 mm	21,0 kg
4332.14	2 x 14	0,43 m	4,16 m	7,18 m	7,24 m	1,11 m	90 mm	29,0 kg
4332.16	2 x 16	0,43 m	4,72 m	8,30 m	8,36 m	1,81 m	90 mm	32,5 kg
4332.18	2 x 18	0,43 m	5,28 m	9,14 m	9,20 m	1,81 m	90 mm	35,5 kg

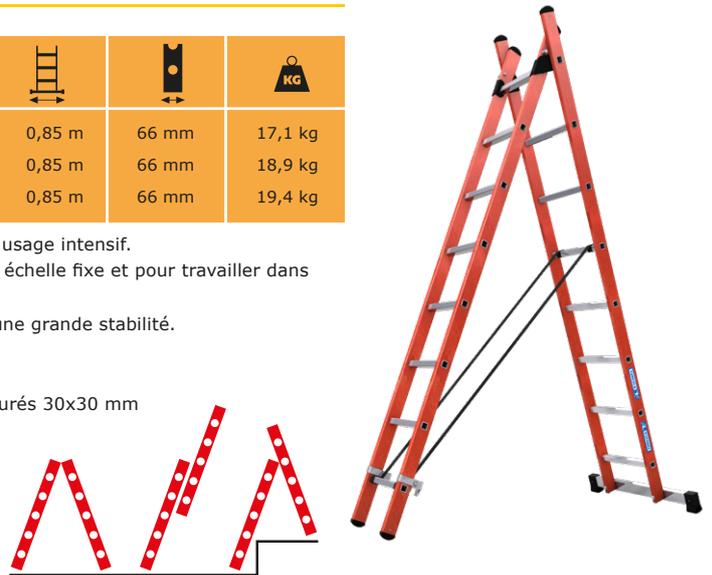
- Échelle en 2 parties à corde très sûre et fiable, facile à manipuler pour un usage intensif.
- Deux roulettes murales et les crochets à verrouillage automatique garantissent une installation confortable.
- Le câble traité anti-UV garantit une bonne résistance au soleil et aux intempéries.
- Hauteurs de travail jusqu'à 10,10 m
- Composé de barres isolantes en fibre de verre avec barreaux en aluminium nervurés 30 x 30 mm, espacement des barreaux 28 cm.
- Les échelons antidérapants et les sabots de l'échelle garantissent sécurité et stabilité.
- Répond à toutes les exigences des normes DIN EN 61478 classe 1 (testé jusqu'à 30'000 Volt) et EN131.



## ÉCHELLES COMBINÉES - TYPE4342

n° article								
4342.08	2 x 8	0,85 m	2,42 m	4,10 m	1,67 m	0,85 m	66 mm	17,1 kg
4342.09	2 x 9	0,85 m	2,70 m	4,66 m	1,86 m	0,85 m	66 mm	18,9 kg
4342.11	2 x 11	0,85 m	3,26 m	5,50 m	2,26 m	0,85 m	66 mm	19,4 kg

- Échelle combinée en deux parties, très sûre et fiable, facile à manipuler pour un usage intensif.
- Peut être utilisée dans trois positions différentes, comme échelle simple, comme échelle fixe et pour travailler dans les escaliers.
- La traverse de stabilisation et les patins antidérapants de l'échelle garantissent une grande stabilité.
- Avec deux sangles de sécurité inamovibles.
- Hauteurs de travail jusqu'à 6,68 m
- Composé de barres isolantes en fibre de verre avec barreaux en aluminium nervurés 30x30 mm / distance de barreau 28cm.
- Des échelons antidérapants et des chaussures à échelle garantissent la sécurité et la stabilité.
- Répond à toutes les exigences des normes DIN EN 61478 classe 1 (testé jusqu'à 30'000 Volt) et EN131.



## ESCABEAUX - TYPE4255

n° article						
4255.04	2 x 4	0,46 m	1,02 m	1,00 m	50 mm	5,6 kg
4255.06	2 x 6	0,51 m	1,48 m	1,38 m	50 mm	7,3 kg
4255.08	2 x 8	0,56 m	1,94 m	1,75 m	50 mm	10,2 kg

- Escabeau très sûr et fiable, avec crochet pour seau pratique, pour une utilisation intensive.
- Grande stabilité grâce à des chaussures à échelle antidérapantes.
- Une distance de sécurité entre les marches supérieures empêche les doigts de se coincer lors du pliage.
- Deux courroies garantissent la position correcte des longerons lors de l'épandage.
- Hauteurs de travail jusqu'à 4,14 m.
- Composé d'espars isolants en fibre de verre avec des marches en aluminium à nervures de 80 mm.
- Les échelons antidérapants et les sabots de l'échelle garantissent sécurité et stabilité.
- Répond à toutes les exigences des normes DIN EN 61478 classe 1 (testé jusqu'à 30'000 Volt) et EN131.



## ESCABEAUX D'UN SEUL CÔTÉ - TYPE4472

n° article							
4472.03	3	0,44 m	0,52 m	1,45 m	0,69 m	1,29 m	5,9 kg
4472.04	4	0,46 m	0,55 m	1,70 m	0,92 m	1,52 m	6,9 kg
4472.05	5	0,49 m	0,57 m	1,95 m	1,15 m	1,75 m	8,0 kg
4472.06	6	0,51 m	0,60 m	2,20 m	1,38 m	1,98 m	9,4 kg
4472.07	7	0,54 m	0,62 m	2,45 m	1,61 m	2,21 m	11,0 kg

- Escabeau simple face avec plate-forme pour une utilisation intensive.
- Composé d'espars isolants en fibre de verre avec des marches en aluminium à nervures de 80 mm. Charnières et plate-forme en fonte d'aluminium.
- La construction conique et les patins antidérapants de l'échelle assurent un haut niveau de stabilité et de sécurité au travail.
- Plate-forme de travail 250 x 250 mm
- Avec porte-outil intégré (y compris porte-foret) et crochet pour seau.
- Hauteurs de travail jusqu'à 3,61 m.
- Répond à toutes les exigences des normes DIN EN 61478 classe 1 (testé jusqu'à 30'000 Volt) et EN131.



## SHERPA EN FIBRE - TYPE2278

n°. article					
2728.33	3	2,07 m	0,70 m	1,26 m	22,2 kg
2728.34	4	2,30 m	0,93 m	1,40 m	24,0 kg
2728.35	5	2,55 m	1,17 m	1,60 m	24,8 kg

Plate-forme de travail mobile avec main courante de sécurité (fibre de verre et aluminium). Cette plate-forme sécurisée en fibre de verre, disponible en 3 à 5 étapes, permet des applications industrielles.

Développée pour les spécialistes de la maintenance et des électriciens, elle assure un fonctionnement sûr et protège contre les chocs électriques jusqu'à 10'000 Volts. Cette plate-forme dispose d'un garde-corps semi-automatique rigide et intégré. PIRL 93-353 et le test électrique EN 50528.

- Conforme aux normes PIRL et aux tests électriques selon EN 50528.
- Stabilisateurs repliables indépendants avec insertion manuelle.



## ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE



Clous en acier mobiles\*  
#009098



Support de mât, corde de sécurité incluse  
#9022004



Crochets mobiles 80 mm\*  
#250098



Crochets mobiles 180 mm\*  
#250099



Sangle d'arrimage avec mousqueton\*  
#250055



Fixation d'échelle de voiture\*  
#250013



Chaussures à échelle  
50 mm #9007002  
66 mm #9007005  
90 mm #9007009



Pieds intérieurs en caoutchouc  
66 mm #9007012  
90 mm #9007013

\*Accessoires universels. Peut être utilisé pour toutes les marques (Svelt, Avanti,...).

## ÉCHELLES ISOLANTS «SVELT»

Les échelles isolantes polyvalentes SVELT sont fabriquées à partir d'espars en PRV et d'échelons en aluminium antidérapants, elles sont équipées de joints robustes en fonte d'aluminium, de roulettes murales et d'un stabilisateur avec des pieds en caoutchouc antidérapants. Ces échelles polyvalentes sont conçues pour atteindre de grandes hauteurs. Toutes les échelles sont construites selon les normes EN131 et testées par l'école polytechnique de Milan.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- distance de barreau 28 cm
- profil d'échelon 27 x 27 mm
- capacité de charge 150 kg

## ÉCHELLES COULISSANTES POLYVALENTES EN 2 PARTIES - TYPE2000

n°. article							
2000.08	2 x 8	0,49/0,42 m	2,40 m	2,30 m	4,05 m	70 x 30 mm	14,8 kg
2000.10	2 x 10	0,49/0,42 m	3,00 m	2,90 m	5,20 m	70 x 30 mm	17,7 kg
2000.12	2 x 12	0,49/0,42 m	3,50 m	3,40 m	6,30 m	90 x 32 mm	27,0 kg
2000.14	2 x 14	0,49/0,42 m	4,10 m	4,00 m	7,15 m	90 x 32 mm	30,0 kg
2000.16	2 x 16	0,49/0,42 m	4,60 m	4,50 m	8,25 m	90 x 32 mm	34,0 kg

Autres longueurs sur demande.



3 possibilités de construction différentes :



## ÉCHELLES COULISSANTES MULTIFONCTIONNELLES EN 3 PARTIES - TYPE3000

n°. article							
3000.08	3 x 8	49/42/36 cm	2,40 m	2,30 m	5,75 m	70 x 30 mm	20,7 kg
3000.10	3 x 10	49/42/36 cm	3,00 m	2,90 m	7,45 m	90 x 32 mm	32,0 kg
3000.12	3 x 12	49/42/36 cm	3,50 m	3,40 m	8,60 m	90 x 32 mm	38,0 kg

Autres longueurs sur demande.



5 possibilités de construction différentes :



## ÉCHELLES ALU

En tant que spécialiste des échelles en PRV, nous vous proposons également des échelles en aluminium de haute qualité. En plus des échelles classiques, vous trouverez des échelles suspendues et des plates-formes pour la construction de lignes aériennes et de lignes de contact. Grâce à nos partenaires, nous avons la possibilité de vous proposer d'autres échelles et plates-formes selon vos souhaits. Dites-nous ce dont vous avez besoin.

### X-TENSO - TYPE0946

n°. article					
0946.13	13	0,87 m	0,90 m	3,87 m	13,0 kg

- Échelle télescopique simple.
  - Très peu encombrant pendant le stockage et le transport.
  - Largeur de marche ergonomique de 65 mm.
- L'échelle télescopique robuste est facile à utiliser et a des pieds en plastique antidérapant. Certifiée selon la norme EN 131.



### ÉCHELLE MULTISKOP - TYPE0943

n°. article						
0943.44	4 x 4	0,58 m	1,27 m	2,00 m	4,24 m	13,0 kg

Cette échelle polyvalente a également été développée pour être utilisée sur des sols irréguliers, en particulier pour travailler dans les escaliers. Les charnières très sûres permettent une manipulation facile et garantissent une grande sécurité. La construction conique des espars augmente en outre la stabilité de cette échelle.



### ÉCHELLE MULTISKOP PRO - TYPE0910

n°. article					
0910.43	12	1,02 m	1,34 m	3,10 m	10,0 kg
0910.44	16	1,29 m	1,86 m	4,20 m	13,0 kg
0910.45	20	1,57 m	2,40 m	5,30 m	16,0 kg
0910.46	24	1,85 m	2,92 m	6,40 m	20,0 kg

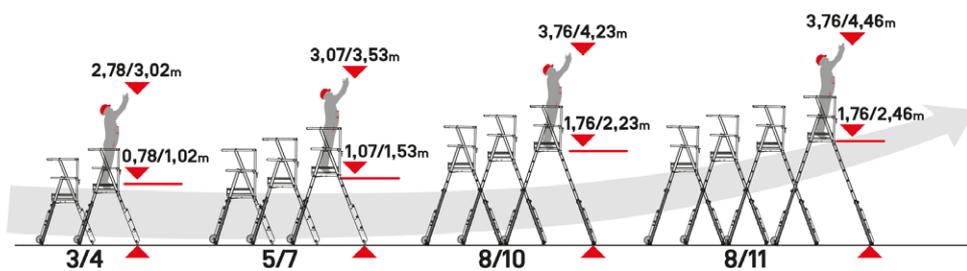
Les échelles télescopiques multiscopiques PRO en aluminium sont fabriquées avec des matériaux de haute qualité, faciles d'emploi et conçus professionnellement jusque dans les moindres détails. Grâce à leur conception conique, leur stabilité est maximale. Les échelles peuvent être utilisées en tant qu'échelles debout, inclinées, coulissantes et d'escalier. Le réglage de la hauteur en aluminium, solide et ergonomique, permet un verrouillage sûr de la hauteur d'échelle souhaitée et absolument garanti. Les quatre échelons à bride restent connectés en permanence au longeron, même en cas d'utilisation intensive. Les patins en caoutchouc dur nervuré à grande surface sont rivetés sur le longeron et garantissent une sécurité maximale, une résistance au glissement et une protection simultanée du revêtement de sol.



## ESCABEAU SHERPASCOPIC

Cet escabeau en aluminium est la référence parmi les plateformes télescopiques. Disponible en plusieurs modèles jusqu'à une hauteur de travail de 4,46 m : 3-4 / 5-7 / 8-10 / 8-11 marches. Des montants renforcés, une plateforme largement dimensionnée, des stabilisateurs réglables et un garde-corps semi-automatique rigide sont autant de caractéristiques qui font de la SHERPASCOPIC un produit extrêmement robuste et stable. Elle dispose également d'un porte-outils, de roues de transport d'un diamètre de 160 mm et de marches d'une profondeur de 80 mm. Elle est conforme aux normes PIR - PIRL et EN 131-7, au décret 2004-924 et au label NF. Le produit fermé mesure 38 cm et dispose de sangles de transport.

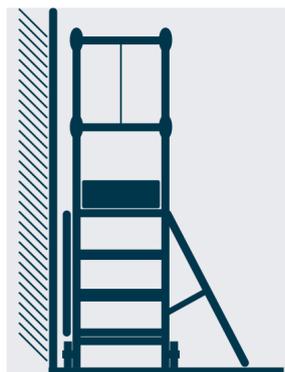
- Système de changement de niveau intuitif et robuste.
- Circuit de sécurité semi-automatique et rigide à 360°.
- Stabilisateurs avec ajustement breveté au millimètre près.
- Plate-forme antidérapante 600 x 420 mm avec planches de bord intégrées.
- Echelons striés antidérapants 30 x 30 mm.
- Montants en U ultra-résistants.
- Verrouillage automatique des planchers



38 cm



n° article			
02272250	3/4	0,78/1,02 m	23,1 kg
02272251	5/7	1,07/1,53 m	26,4 kg
02272252	8/10	1,76/2,23 m	31,0 kg
02272253	8/11	1,76/2,46 m	33,0 kg



Les hauteurs de travail des différents modèles (normales ou déployées) :

- 02272250: 2,78 / 3,02 m
- 02272251: 3,07 / 3,53 m
- 02272252: 3,76 / 4,23 m
- 02272253: 3,76 / 4,46 m

Autres plateformes de travail sur demande ou sur [www.wittwer-handel.ch](http://www.wittwer-handel.ch)

# ÉCHAFAUDAGES EN FIBRE DE VERRE



DIN EN 1004:2005-05

Sécurité testée UNI-TEC  
testé jusqu'à 220 kV

Groupe d'échafaudage 3  
Charge 2,0 kN/m<sup>2</sup>

## ÉCHAFAUDAGES EN FIBRE DE VERRE (GRP)

Les cadres en fibre de verre se composent d'un cadre de base Quick-Base pliable et mobile, de barres, entretoises et plates-formes facilement montables. Les connecteurs en nylon sont indestructibles et très stables. Les joints adhésifs en uréthane sont à la pointe de la technologie des matériaux. Le cadre en fibre de verre est isolant, résistant aux produits chimiques, aux intempéries, au froid et à la chaleur, et ceci avec un poids minimal. Les armatures peuvent également être fabriquées sur mesure. Si vous avez des questions sur le travail sous tension, n'hésitez pas à nous contacter.

## QUICKBASE

n° article					
QB01.02M	1,90 m	0,75 m	2,00 m	3,00 m	87 kg
QB01.04M	1,90 m	0,75 m	4,00 m	5,00 m	131 kg
QB01.06M	1,90 m	0,75 m	6,00 m	7,00 m	174 kg
QB01.08M	1,90 m	0,75 m	8,00 m	9,00 m	200 kg
QB03.02M	1,90 m	1,35 m	2,00 m	3,00 m	114 kg
QB03.04M	1,90 m	1,35 m	4,00 m	5,00 m	169 kg
QB03.06M	1,90 m	1,35 m	6,00 m	7,00 m	223 kg
QB03.08M	1,90 m	1,35 m	8,00 m	9,00 m	260 kg
QB03.10M	1,90 m	1,35 m	10,00 m	11,00 m	309 kg
QB03.12M	1,90 m	1,35 m	11,00 m	12,00 m	346 kg
QB02.02M	2,50 m	0,75 m	2,00 m	3,00 m	96 kg
QB02.04M	2,50 m	0,75 m	4,00 m	5,00 m	140 kg
QB02.06M	2,50 m	0,75 m	6,00 m	7,00 m	187 kg
QB02.08M	2,50 m	0,75 m	8,00 m	9,00 m	214 kg
QB04.02M	2,50 m	1,35 m	2,00 m	3,00 m	122 kg
QB04.04M	2,50 m	1,35 m	4,00 m	5,00 m	178 kg
QB04.06M	2,50 m	1,35 m	6,00 m	7,00 m	241 kg
QB04.08M	2,50 m	1,35 m	8,00 m	9,00 m	280 kg
QB04.10M	2,50 m	1,35 m	10,00 m	11,00 m	334 kg
QB04.12M	2,50 m	1,35 m	11,00 m	12,00 m	373 kg

### Comprend :

- Base Quick Base 2,0 m. **\*A**
- cadres de montage 1.10 m 1.40 m 1.70 m 2.06 m. **\*B**
- Plate-forme en fibre de verre-bois avec et sans écoutille 0.56 m ou 0.6 m (Plate-forme de caillebotis en fibre de verre possible). **\*C**
- protection des pieds. **\*D**
- Entretoise de charge diagonale / entretoise croisée. **\*E**
- Stabilisateurs réglables petits (à partir d'une hauteur de 2 m) ou grands. (à partir d'une hauteur de 6 m). **\*F**
- roulettes pivotantes 125 mm (selon les besoins : roulettes pivotantes 203 mm ou plaques de plancher en acier inoxydable). **\*G**
- Broche filetée en aluminium autour de l'échafaudage jusqu'à 30 cm pour naviguer. **\*H**

Max. Hauteur d'échafaudage avec une largeur de 0,75 m / 0,85 m :  
- à l'extérieur 6 m  
- dans des pièces de 8 m

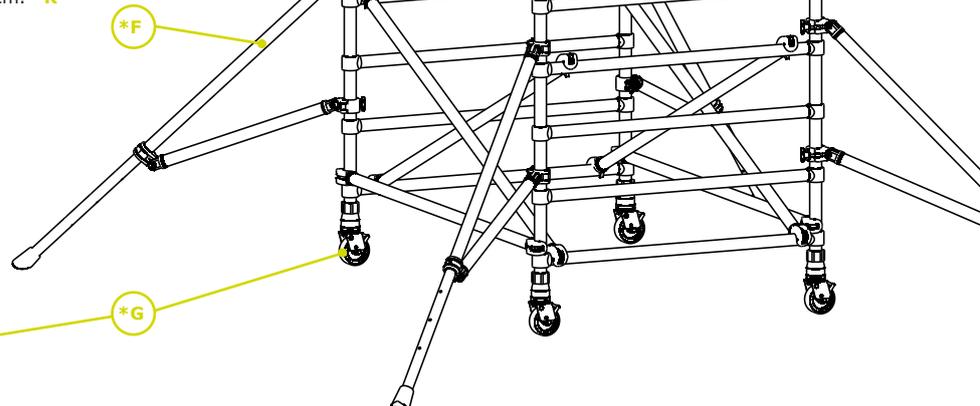
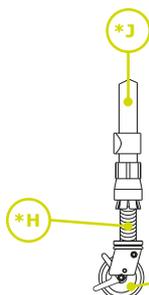
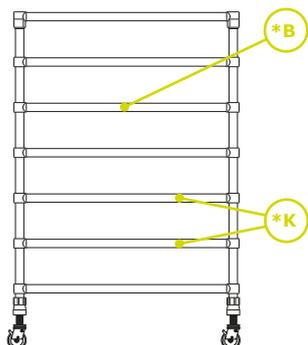
Max. Hauteur d'échafaudage avec une largeur de 01,35 m / 1,45 m :  
- à l'extérieur 8 m  
- dans les pièces 12 m

### Options :

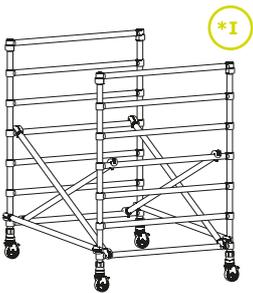
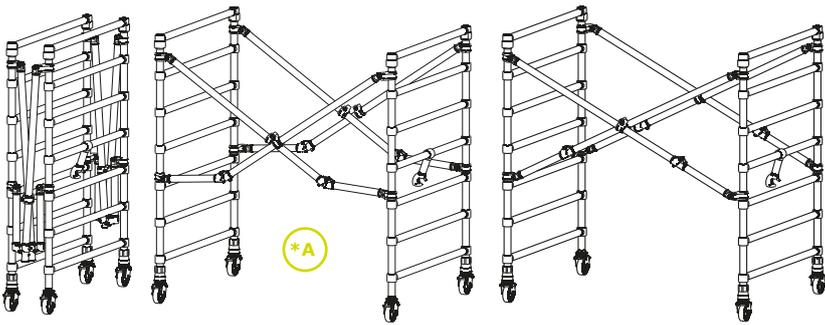
- Possibilité de sous-châssis standard non pliable (UniTec). **\*I**
- Échelle d'échafaudage disponible.

### Avantages :

- Chaque roulette individuelle est réglable en hauteur de 30 cm. **\*J**
- Distance entre les entretoises 28 cm. Ainsi, la plate-forme peut être adaptée à l'environnement de l'entreprise.  
La profondeur et la hauteur peuvent être ajustées de 28 cm. **\*K**
- Conception spéciale possible.



# ÉCHAFAUDAGES «QUICKBASE»



## PROSAFE

n° article					
PS01.02M	2,00 m	0,85 m	2,00 m	3,00 m	83 kg
PS01.04M	2,00 m	0,85 m	4,00 m	5,00 m	125 kg
PS01.06M	2,00 m	0,85 m	6,00 m	7,00 m	165 kg
PS01.08M	2,00 m	0,85 m	8,00 m	9,00 m	190 kg
PS03.02M	2,00 m	1,45 m	2,00 m	3,00 m	108 kg
PS03.04M	2,00 m	1,45 m	4,00 m	5,00 m	160 kg
PS03.06M	2,00 m	1,45 m	6,00 m	7,00 m	211 kg
PS03.08M	2,00 m	1,45 m	8,00 m	9,00 m	247 kg
PS03.10M	2,00 m	1,45 m	10,00 m	11,00 m	293 kg
PS02.02M	2,50 m	0,85 m	2,00 m	3,00 m	91 kg
PS02.04M	2,50 m	0,85 m	4,00 m	5,00 m	133 kg
PS02.06M	2,50 m	0,85 m	6,00 m	7,00 m	177 kg
PS02.08M	2,50 m	0,85 m	8,00 m	9,00 m	203 kg
PS04.02M	2,50 m	1,45 m	2,00 m	3,00 m	116 kg
PS04.04M	2,50 m	1,45 m	4,00 m	5,00 m	169 kg
PS04.06M	2,50 m	1,45 m	6,00 m	7,00 m	229 kg
PS04.08M	2,50 m	1,45 m	8,00 m	9,00 m	266 kg
PS04.10M	2,50 m	1,45 m	10,00 m	11,00 m	317 kg

### Comprend :

- Sous-châssis / châssis de carrosserie 2,0 m, 1,0 m, 1,5 m ou 1,9 m avec ou sans échelle. **\*A**
- Plate-forme en fibre de verre-bois avec ou sans écoutille. **\*B**
- Protection des pieds. **\*C**
- Entretoises diagonales et transversales. **\*D**
- Stabilisateurs réglables grands (à partir d'une hauteur de 6 m) ou petits. (à partir d'une hauteur de 2 m). **\*E**
- Roulettes pivotantes 125 mm (selon les besoins : roulettes pivotantes 203 mm ou plaques de plancher en acier inoxydable). **\*F**
- Broche filetée en aluminium pour échafaudage jusqu'à 30 cm naviliante. **\*G**

### Avantages :

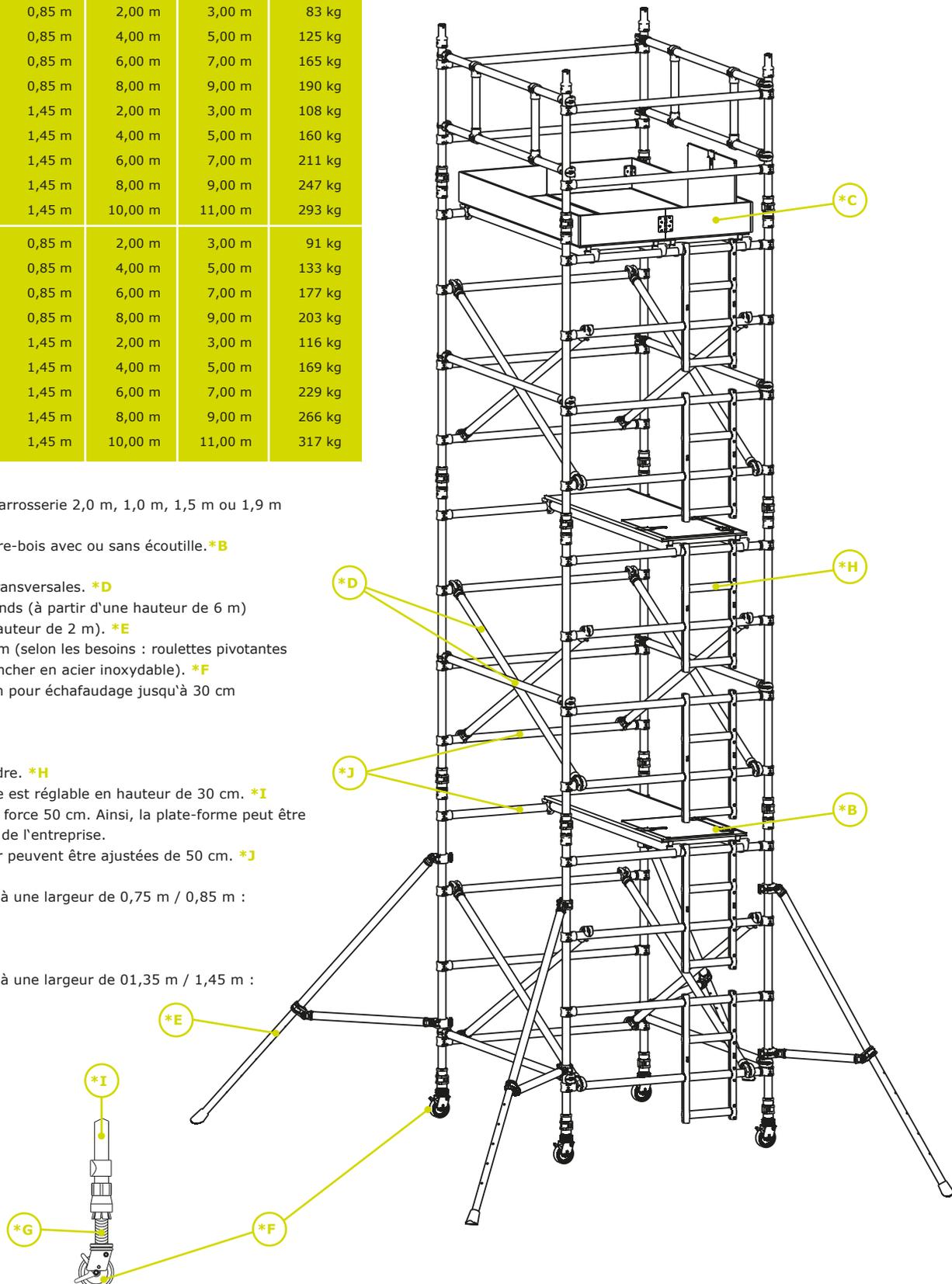
- Echelle intégrée dans le cadre. **\*H**
- Chaque roulette individuelle est réglable en hauteur de 30 cm. **\*I**
- Espacement des jambes de force 50 cm. Ainsi, la plate-forme peut être adaptée à l'environnement de l'entreprise. La profondeur et la hauteur peuvent être ajustées de 50 cm. **\*J**

Max. Hauteur d'échafaudage à une largeur de 0,75 m / 0,85 m :

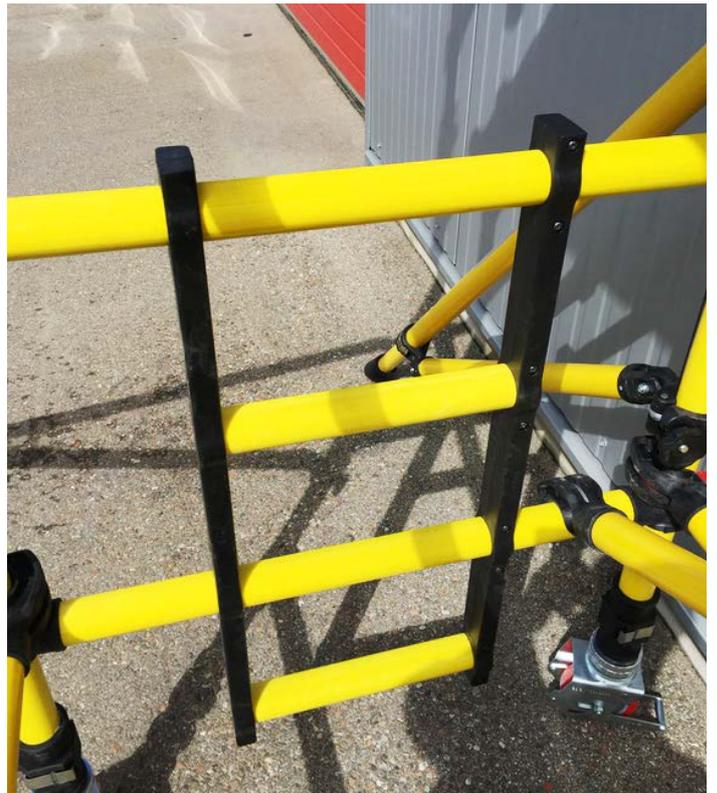
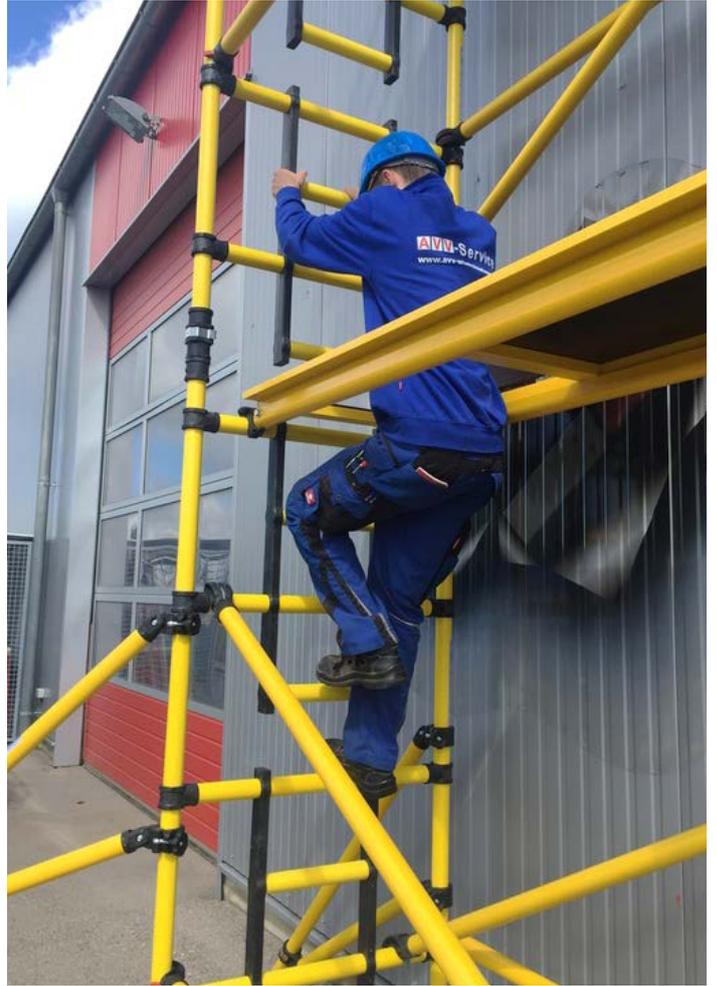
- à l'extérieur 6 m
- dans des pièces de 8 m

Max. Hauteur d'échafaudage à une largeur de 01,35 m / 1,45 m :

- à l'extérieur 8 m
- dans les pièces 12 m



# ÉCHAFAUDAGES «PROSAFE»



PLUS DE PRODUITS DE NOTRE GAMME QUI POURRAIENT VOUS INTÉRESSER :

- **SYSTÈMES D'INSONORISATION MOBILES**
- **ÉCHELLES ET PLATES-FORMES EN FIBRE DE VERRE OU EN ALUMINIUM**
- **ÉCHAFAUDAGES ROULANTS EN FIBRE DE VERRE OU EN ALUMINIUM**

Visitez seulement notre site web ou appelez-nous au 031 911 48 49.  
Nous serons très heureux de vous conseiller en personne.